

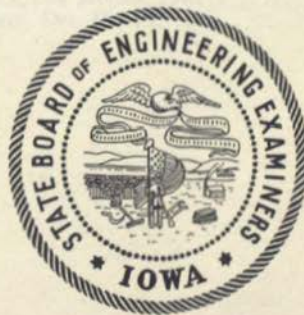
State of Iowa

1927

Annual Report of the

# State Board of Engineering Examiners

For the Year Ending December 31, 1927



LETTER OF TRANSMITTAL

Des Moines, Iowa, January 1, 1928.

TO HIS EXCELLENCY, HON. JOHN HAMMILL,  
*Governor of Iowa,*  
*Des Moines, Iowa.*

Sir:

I have the honor to transmit herewith the annual report of the State Board of Engineering Examiners, in accordance with Chapter 89, of the Code of 1924.

Very respectfully,

(Signed) B. P. FLEMING, *Chairman,*  
State Board of Engineering Examiners.



STATE BOARD OF EXAMINERS FOR PROFESSIONAL  
ENGINEERS AND LAND SURVEYORS

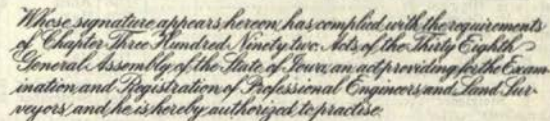
- B. P. FLEMING, Iowa City, Iowa.....Chairman  
Electrical and Mechanical Engineering.  
Commission expires July 1, 1929.
- J. S. DODDS, Ames, Iowa.....Vice Chairman  
Drainage and Land Surveying.  
Commission expires July 1, 1931.
- L. M. MARTIN, Council Bluffs, Iowa.  
Highway and Railway Engineering.  
Commission expires July 1, 1931.
- H. W. HARTUPEE, Des Moines, Iowa.  
Structural Engineering.  
Commission expires July 1, 1929.
- CLARE H. CURRIE, Webster City, Iowa.  
Municipal and Sanitary Engineering.  
Commission expires July 1, 1931.
- W. C. MERCKENS, Des Moines, Iowa.....Secretary  
SIDNEY E. BEMIS, Des Moines, Iowa.....Assistant Secretary.

## FINANCIAL STATEMENT

Receipts:	
Registration fees received .....	\$ 1,609.00
Renewal Fees for 1928 .....	2,230.00
Balance on June 30, 1926.....	12,923.77
<b>Total .....</b>	<b>\$16,762.77</b>
Disbursements from July 1st, 1926 to December 31, 1927.....	2,547.06
<b>Balance .....</b>	<b>\$14,215.71</b>

The following states, members of the Council of State Boards of Engineering Examiners, have signed the Revised Articles of agreement relating to Reciprocal Registration of Engineers:

Arizona	Louisiana	South Carolina
Arkansas	Michigan	South Dakota
Colorado	Minnesota	Tennessee
Florida	New Jersey	Virginia
Idaho	North Carolina	West Virginia
Indiana	Oregon	Wyoming



WITHIN THE STATE OF IOWA

No. \_\_\_\_\_ Issued at Des Moines Iowa.



WILLIAM H. HARRIS



## RECIPROCITY

Certificates for Reciprocal Registration have been granted to the following registered engineers of Iowa:

Reciprocal Certificate No.	Name	Registration No.	Date
2701	Seth Dean	1	October 15, 1920
2702	K. C. Kastberg	3	October 15, 1920
2703	P. W. Stubbs	4	October 15, 1920
2704	Alvin LeVan	4	October 15, 1920
2705	L. M. Martin	940	October 15, 1920
2706	B. P. Fleming	781	October 15, 1920
2707	C. S. Nichols	1118	December 28, 1920
2708	A. W. Bedell	17	January 29, 1924
2709	Lafayette Higgins, Sr.	21	January 29, 1924
2710	K. C. Gaynor	149	January 29, 1924
2711	John C. Tunnell	219	January 29, 1924
2712	Hugh A. Chambers	449	January 29, 1924
2713	Chester C. Woodburn	301	January 29, 1924
2714	Clyde V. Downing	950	January 29, 1924
2715	Edward K. Mather	1000	January 29, 1924
2716	William P. Nemmers	45	April 21, 1924
2717	Lawrence W. Cox	53	April 21, 1924
2718	W. H. Miner	278	December 2, 1924
2719	H. W. Hartup	15	January 25, 1925
2720	(Cancelled)	1116	April 24, 1925
2721	Anson Marston	1058	May 4, 1925
2722	Lafayette Higgins, Jr.	1238	May 4, 1925
2723	Ralph H. Greenwood	1063	May 4, 1925
2724	Carl B. Moe	1128	May 4, 1925
2725	Lynn T. Andrus	570	May 4, 1925
2726	E. E. Schenk	71	September 21, 1925
2727	David N. Crosthwait, Jr.	1163	September 21, 1925
2728	J. C. Watkins	1211	March 11, 1926
2729	C. J. Steigleder	1241	March 23, 1926
2730	(Cancelled)	148	April 22, 1926
2731	Leslie B. Taylor	963	September 21, 1926
2732	Robert D. Cochran	1190	September 21, 1926
2733	George E. Oliver	1231	September 21, 1926
2734	Clare H. Currie	1099	February 7, 1927
2735	Clark E. Jacoby	1094	February 22, 1927
2736	J. J. McShane	109	April 26, 1927
2737	Harvey A. Davis	153	April 26, 1927
2738	Roland S. Wallis	1299	December 6, 1927
2739	A. H. Fuller		
2740	John S. Dodds		
2741	Roy R. Zippodt		
2742	Walter E. Buell		
2743	Frank M. Hartley		

## REVOKED

Certificate	Name	Branch of Engineering	Certificate	Name	Branch of Engineering
578	Aardappel, Walter...	P. E. & L. S.	33	Fessenden, Ralph S.	P. E. & L. S.
958	Adams, Henry	P. E.	256	Finley, David M.	P. E. & L. S.
312	Akitt, Norman B.	P. E.	514	Fish, Fred Alan	P. E. & L. S.
314	Anderson, Arthur G.	P. E. & L. S.	586	Fleming, John H.	P. E.
732	Anderson, Clifford G.	P. E.	659	Foster, Geo. S.	P. E. & L. S.
1007	Anderson, Dwight P.	P. E. & L. S.	627	Freeshour, Fred W.	P. E.
1119	Anthony, Harvey M.	P. E.	226	Freeshour, Ralph J.	P. E. & L. S.
1267	Baldwin, Clarence W.	P. E.	794	Frudden, Conrad E.	P. E.
992	Bannon, Michael E.	P. E.	1053	Gabele, Henry Chas.	P. E. & L. S.
2948	Barbour, Percy E.	P. E. & L. S.	1009	Gates, Levi S.	P. E. & L. S.
280	Barrett, Archibald C.	P. E. & L. S.	719	Gilmore, David Pryde	P. E. & L. S.
1008	Barrett, Guy B.	P. E. & L. S.	384	Goodrich, Floyd	P. E. & L. S.
712	Bartholomew, H. C.	P. E.	845	Hague, Alfred G.	P. E. & L. S.
757	Bartholow, Claude A.	P. E. & L. S.	927	Hames, Jansen	P. E.
1075	Bartlett, John F.	P. E. & L. S.	107	Hanna, Frank W.	P. E. & L. S.
283	Beckman, Henry C.	P. E. & L. S.	837	Harlett, John C.	P. E. & L. S.
1169	Behrens, Wm. Henry	P. E. & L. S.	540	Hermann, Will C.	P. E. & L. S.
575	Bernick, Fritz Jr.	P. E.	1251	Hertwig, Fred A.	P. E. & L. S.
769	Bickley, George E.	P. E.	1183	Hewes, John W.	P. E. & L. S.
340	Blair, James R.	P. E. & L. S.	1131	Hilborn, Wm. Harri-	P. E.
301	Bockemuhl, C. L. A.	P. E.	249	Hitchcock, Walter A.	P. E. & L. S.
1171	Bodwell, D. C.	P. E.	752	Hoffman, Chester L.	P. E. & L. S.
886	Bolster, Roy Hale	P. E. & L. S.	405	Holloway, Gilbert N.	P. E.
294	Borman, Arthur F.	P. E.	1053	Holtzman, W. D. Jr.	P. E.
118	Boatwick, Floyd E.	P. E. & L. S.	41	Hopkins, Arthur E.	P. E. & L. S.
896	Boudinot, Eugene S.	P. E. & L. S.	1217	Horner, Harold E.	P. E.
50	Boyle, Frank L.	P. E. & L. S.	907	Hovey, Glenn G.	P. E.
671	Boynton, George H.	P. E. & L. S.	1129	Hull, George Elliott	P. E.
870	Brady, Clifton J.	P. E. & L. S.	1072	Hutchison, Claron B.	P. E.
804	Brandt, J. Wesley	P. E. & L. S.	634	Ide, Wilson T.	P. E.
958	Brevik, Berry	P. E. & L. S.	713	Ingalls, F. D. B.	P. E.
840	Carr, Elza B.	P. E.	638	Jacobson, Ernest	P. E.
1147	Carithers, Harold D.	P. E.	799	Keator, Edward H.	P. E. & L. S.
1270	Carter, Harold S.	P. E. & L. S.	462	Kelley, Earl Foster	P. E. & L. S.
407	Cavender, Fred	P. E.	1219	Khan, Abol F.	P. E.
825	Chamberlain, M. O.	P. E. & L. S.	527	Kivell, Wayne A.	P. E. & L. S.
1047	Clement, Henry C.	P. E. & L. S.	995	Kneale, M. T.	P. E. & L. S.
588	Clemmer, Harold F.	P. E.	763	Knez, Kuzma M.	P. E. & L. S.
890	Cline, Burnell T.	P. E. & L. S.	1014	Kraft, John H.	P. E. & L. S.
773	Cockburn, Harold W.	P. E. & L. S.	1220	Krull, Leonard G.	P. E.
648	Colby, Paul W.	P. E.	551	Kurtz, Edwin	P. E.
849	Collins, John	P. E.	616	Kvaas, Thorvald K.	P. E. & L. S.
1103	Cordiner, Robert Park	P. E. & L. S.	594	Kyhl, Louis C.	P. E. & L. S.
1102	Cottingham, W. L.	P. E.	2	LeVan, Alvin	P. E. & L. S.
85	Cox, Ralph L.	P. E. & L. S.	203	Lamb, Ben H.	P. E. & L. S.
490	Cunningham, A. O.	P. E. & L. S.	908	Ledwick, G. S.	P. E.
924	Curry, E. Brooks	P. E. & L. S.	502	Lemon, Leslie C.	P. E. & L. S.
159	Currie, Frank S.	P. E. & L. S.	151	Levin, Lewis F.	P. E. & L. S.
772	Cutler, Simon Olej	P. E. & L. S.	674	Lewis, Gustav K.	P. E. & L. S.
991	Danforth, Frank A.	P. E.	38	Lloyd, Geo. T.	P. E.
740	Daniel, Wilmer H.	P. E.	841	Looney, Julian L.	P. E.
878	Dean, James W. M.	P. E. & L. S.	1239	Lorens, Paul W.	P. E.
896	Dierens, Frederic L.	P. E. & L. S.	574	Lysaght, James A.	P. E.
609	Dohn, Joseph M.	P. E.	523	McCray, Harold E.	P. E.
863	Donner, Wm. E.	P. E.	993	McDonnell, E. N.	P. E. & L. S.
350	Downie, Myron E.	P. E. & L. S.	1155	McQuiston, C. D.	P. E. & L. S.
98	Drag, John T.	P. E.	882	Macy, Clarence S.	P. E.
60	Earle, Roscoe K.	P. E. & L. S.	334	Martin, Carleton E.	P. E. & L. S.
205	Erickson, David L.	P. E. & L. S.	950	Mather, Edward K.	P. E. & L. S.
1250	Everds, Wm. H.	P. E.	819	Matthews, Leslie B.	P. E. & L. S.
1151	Everett, Marshall	P. E.	1121	Maury, Dabney H.	P. E. & L. S.
397	Clark	P. E.	836	Madole, Harley A.	P. E.
437	Evinger, Morris L.	P. E. & L. S.	797	Martin, Claude D.	P. E.
311	Fahy, Geo. E.	P. E. & L. S.	946	Meyer, Hans J.	P. E.
215	Fahy, John F.	P. E. & L. S.	136	Mitchell, Edwin W.	P. E. & L. S.
1107	Faleide, I. H.	P. E.	1238	Moe, Carl B.	P. E.
1078	Farlow, Samuel J.	P. E.	801	Mogens, Ipsen	P. E.
447	Ferguson, Elmer	P. E. & L. S.	781	Nichols, Chas. S.	P. E. & L. S.
986	Ferguson, Lewis	P. E. & L. S.	289	O'Keefe, Edward	P. E. & L. S.
124	Ferrell, Raymond W.	P. E. & L. S.	661	Oden Dahl, Irve E.	P. E. & L. S.
			1064	Othrich, Fred G.	P. E. & L. S.

Certificate	Name	Branch of Engineering	Certificate	Name	Branch of Engineering
1083	Orear, Andrew Gibbs	P. E.	1135	Streed, Felix Lewis	P. E. & L. S.
464	Parks, Ralph H.	P. E.	4	Stubbs, F. W.	P. E.
813	Phelps, Harry W.	P. E. & L. S.	794	Sven, Amzi R.	P. E. & L. S.
595	Phillips, Raymond J.	P. E. & L. S.	195	Taylor, Benjamin I.	P. E. & L. S.
997	Polk, Roger W.	P. E.	1081	Thomas, John M.	P. E. & L. S.
1045	Postel, Fred J.	P. E.	702	Thornburg, Herbert W.	P. E.
877	Pinneo, C. W.	P. E.	1304	Tomlinson, Wesley	P. E.
1094	Preus, Paul R. A.	P. E.	1205	Townsend, David Wm.	P. E.
1160	Pynchon, Edwin A.	P. E. & L. S.	607	Traxler, Henry	P. E. & L. S.
517	Rathjens, George W.	P. E. & L. S.	715	Tschirgi, Harold M.	P. E. & L. S.
360	Reaney, Charles F.	P. E. & L. S.	916	Twogood, Leon S.	P. E.
418	Reese, Vincent M.	P. E. & L. S.	1054	Unger, Chas. F.	P. E.
506	Reiff, Geo. H.	P. E.	94	Van Sandt, Albert S.	P. E. & L. S.
603	Richards, Clarence C.	P. E.	809	Vause, James E.	P. E. & L. S.
755	Roberts, Richard	P. E. & L. S.	1062	Vauch, Claude H.	P. E. & L. S.
466	Roberts, Tom L.	P. E.	333	Volkmer, Albert W.	P. E. & L. S.
865	Roby, Charles A.	P. E. & L. S.	518	Warren, Daniel L.	P. E.
639	Ross, Worth D.	P. E.	1100	Watson, Melvin Reed	P. E. & L. S.
165	Rowat, James A.	P. E. & L. S.	398	Weatherill, Cedric S.	P. E. & L. S.
530	Rowe, Virgil E.	P. E. & L. S.	761	Weeks, David	P. E. & L. S.
468	Rusbuldt, George H.	P. E.	1111	Wehrman, Fred M.	P. E. & L. S.
555	Ryan, James J.	P. E. & L. S.	829	Wendt, Wm. C. R.	P. E. & L. S.
1069	Scanlon, Jack A.	P. E.	723	Whalen, James F.	P. E. & L. S.
913	Schulze, Otto J.	P. E. & L. S.	867	White, Kingsley Barbour	P. E. & L. S.
887	Sears, Chas. A.	P. E. & L. S.	1127	White, Milton Robert	P. E.
1199	Sett, Walter	P. E. & L. S.	853	Wieger, Chauncey J.	P. E. & L. S.
531	Shoemaker, Joseph J.	P. E.	417	Wiley, Ernest	P. E. & L. S.
960	Sieg, Walter R.	P. E.	1137	Wills, Arthur J.	P. E.
571	Smith, Charles P.	P. E. & L. S.	367	Wilson, Louis A.	P. E. & L. S.
1200	Smith, Harold C.	P. E.	854	Winningham, Archie J.	P. E. & L. S.
737	Smith, Horace H.	P. E. & L. S.	510	Woodhouse, Geo. J.	P. E.
307	Stark, N. M.	P. E.	544	Wylie, Paul E.	P. E. & L. S.
923	Stevens, Edson Mur- ray	P. E.	269	Wyman, Wm. C.	P. E. & L. S.
1044	Stevens, L. J.	P. E.	1033	Yates, Joseph R.	P. E.
1201	Stickney, Chas.	P. E.			
	Elmore	P. E.			
847	Stoddard, E. K.	P. E.			

## DECEASED

No. 676	Ashton, Thomas J.
No. 803	Ballard, Samuel R.
No. 177	Beattie, Wm. S.
No. 1046	Bensel, John W.
No. 660	Blagburn, E. Tracy
No. 69	Boyack, Charles E.
No. 921	Brown, Ernest
No. 1066	Brunner, Harvey H.
No. 61	Burns, Clinton S.
No. 142	Christensen, Wm. N.
No. 566	Countant, Geo. W.
No. 1150	Day, Owen L.
No. 1	Dean, Seth
No. 1261	Douglass, Winifred H.
No. 180	Dows, Wm. G.
No. 18	Dunlap, John H.
No. 457	Geneva, Julian S.
No. 684	Howd, Otto O.
No. 542	Huffman, Oscar L.
No. 691	Ilg, Paul
No. 145	Jeffries, Alfred M.
No. 84	Kemman, Alveno F.
No. 919	Lambert, George F.
No. 814	Lary, Robert Cooper
No. 345	Layman, Dale E.
No. 529	Lewis, Joe M.
No. 456	McCoy, Edward
No. 972	Metcalfe, Leonard
No. 406	Mosher, Clark L.
No. 839	Parquette, J. C.
No. 119	Perkins, Edmund T.
No. 1123	Prince, Geo. Thomas
No. 16	Raymond, Wm. G.
No. 675	Rigby, Walter E.
No. 678	Selden, James H.
No. 610	Spelman, James H. R.
No. 642	Stimson, Edgar F.
No. 996	Tait, William S.
No. 1256	Trease, Harold Wm.
No. 990	Ullery, Oscar E.
No. 432	Wilson, Fred P.
No. 1257	Wood, Robert G.
No. 593	Young, Frederick C.



## ROSTER OF REGISTERED PROFESSIONAL ENGINEERS AND LAND SURVEYORS

Authorized to practice in the State of Iowa, as of January 1st, 1928.  
Key to Abbreviations: P. E., Professional Engineer; L. S., Land Surveyor.

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1077	Abbott, Lester S.	247-23rd Ave. N., Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
359	Abram, Wm. A.	1423 W. 24th St. Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1022	Ackerman, George E.	1017 Wentonah Ave., Oak Park, Ill.	P. E. & L. S.
1039	Acker, Robert L.	2814 Portland Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
564	Adams, David E.	Hampton, Iowa.	P. E. & L. S.
410	Adams, Joseph Q.	Center, Iowa.	P. E. & L. S.
353	Adams, W. Neil.	711 Hodge Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
261	Adelstein, Morris E.	Kodoka, South Dakota.	P. E. & L. S.
25	Arg, Thomas R.	707 Hodge Ave., Ames, Iowa.	P. E.
1213	Albaugh, Carl B.	1402 Kellogg Ave., Ames, Iowa.	P. E.
1243	Albright, Eugene Henry.	1322 Rockland St., Philadelphia, Pa.	P. E. & L. S.
508	Alden, Frederick C.	1549 Washington Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
727	Alexander, Archie A.	503 Frankel Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
524	Alexander, Philip V.	Guthrie Center, Iowa.	P. E. & L. S.
1042	Allen, Andrews	21 E. Van Buren St., Chicago, Ill.	P. E.
1315	Alsin, William M.	732-18th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
487	Altfillisch, Chas.	117 Winnebago St., Decorah, Iowa.	P. E.
1038	Alvord, John W.	1417 Hartford Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1168	Amble, Fred	300 Corn Exchange Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E.
635	Ames, John H.	603 Northwestern Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
730	Andenberg, Oscar T.	321 4th St. N. E., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
199	Anderson, Benton R.	1110 Pershing Blvd., Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
496	Anderson, Eugene	779 Julien Ave., Dubuque, Iowa.	P. E. & L. S.
284	Anderson, F. P.	Epworth, Iowa.	P. E. & L. S.
233	Anderson, John L.	Bondurant, Iowa.	P. E.
504	Anderson, Roy W.	401 N. Nichols St., Red Oak, Iowa.	P. E.
754	Anderson, Walter L.	Primghar, Iowa.	P. E. & L. S.
1296	Anderson, Wendell D.	Box 296, Columbia, Miss.	P. E.
1063	Andrus, Lynn T.	Iowa State Highway Com., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
590	Apple, Chas. E.	3823 Ridge Ave., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
408	Archer, Elmer T.	609 New England Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1124	Arend, Albert C.	706 Bankers Reserve Life Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
328	Arneson, Frank W.	Court House, Decorah, Iowa.	P. E. & L. S.
1052	Arnold, Ralph	406 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Iowa.	P. E.
121	Austin, Fred H.	1041 2nd St., Webster City, Iowa.	P. E. & L. S.
820	Austin, Roy G.	919 Division St., Webster City, Iowa.	P. E. & L. S.
1316	Avenell, R. H.	925 Main St., Charles City, Iowa.	P. E.
833	Ayres, Harry	425 S. 12th St., Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
1106	Ayres, Quincy C.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
257	Baggs, Louis E.	801 E. Rusholme St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
1026	Bailey, O. A.	1305 W. 10th St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
259	Bair, Clarence V.	871 9th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
476	Bair, Jack E.	1239 24th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
711	Baker, George G.	1412 Edgington Ave., Eldora, Iowa.	P. E. & L. S.
511	Baker, L. S.	1910 17th Ave. E., Denver, Colo.	P. E.
116	Baldwin, Robert L.	402 Interstate Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1021	Ball, Lester H.	1744 Sheridan Rd., North Chicago, Ill.	P. E.
735	Barber, Deloss H.	Box 162, University Station, Tucson, Ariz.	P. E. & L. S.
288	Barber, Nathan B.	115 Sheridan Road, Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
644	Barker, Wm. E.	Anamosa, Iowa.	P. E. & L. S.
1215	Barnard, Paul F.	Bureau of Public Roads, Washington, D. C.	P. E. & L. S.
1142	Bartell, Albert R.	Chariton, Iowa.	P. E.
1056	Bartley, John S., Jr.	912 Clough St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
1122	Bartow, Edward	Chemistry Dept., University of Iowa, Iowa City, Iowa.	P. E.
367	Bassett, Thomas C.	1631 Park Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
44	Bates, Herbert R.	Box 812, Casper, Wyo.	P. E. & L. S.
1143	Batterson, Algy R.	2102 6th Ave. N., Ft. Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
458	Baum, Henry J.	1228 13th Ave., Altoona, Pa.	P. E. & L. S.
225	Baustian, Alfred A.	Storm Lake, Iowa.	P. E.
892	Beach, Wilfred W.	28 East Huron St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
208	Beard, Wm. F.	816 Kellogg Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
706	Beatty, Floyd A.	Des Moines Electric Lt. Co., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1067	Beckman, A. G.	436 Prospect Ave., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
1118	Bedell, Archer W.	City Eng'r., Faribault, Minn.	P. E. & L. S.
255	Beiter, G. C.	610 Michigan Ave., Evanston, Ill.	P. E. & L. S.
248	Bemis, Edward W.	332 S. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
247	Bemis, Walter S.	1103 Polk Bldg., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
448	Bemis, Wm. S., Jr.	1816 E. 12th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
699	Benson, Arthur W.	Box 219, Toledo, Iowa.	P. E. & L. S.
1312	Benson, Jesse Noble.	416 Valley Nat'l Bank Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
768	Benson, Roy A.	Winterset, Iowa.	P. E.
1270	Bentz, Chester R.	619 S. Johnson St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
258	Berrie, Lucius T.	405 S. Franklin St., Charleston, Mo.	P. E.
335	Bickel, Willis F.	McGregor, Iowa.	P. E. & L. S.
213	Bickelhaupt, Wm. V.	644 46th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
140	Bird, Byron	1602 2nd Ave. N., Ft. Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
929	Bishop, Harry J.	700 Dwight Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
461	Bishop, Roy F.	1609 Scott Ave., Charlotte, N. C.	P. E. & L. S.
863	Black, Ernest B.	424 W. 60th St. Terrace, Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
178	Blemenschein, Edward	331 Welch Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1028	Bloomport, Henry	1413 Vinton Ave., Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
324	Blue, Marts D.	334 16th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
725	Blunt, Grover A.	266 W. 17th St., Dubuque, Iowa.	P. E. & L. S.
536	Boardman, Frank M.	Telephone Bldg., Nevada, Iowa.	P. E.
394	Bock, Carl A.	304 Ludlow Bldg., Dayton, Ohio.	P. E. & L. S.
1016	Bogardus, Ray R.	28 4th St. N. W., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
944	Bogart, Albert L.	621 Metropolitan Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
686	Boggess, Lester L.	1220 N. 6th St., Estherville, Iowa.	P. E. & L. S.
297	Boian, Wilbur O.	1823 Franklin Ave., Des Moines, Iowa.	P. E.
444	Bolta, Jeremiah J.	29 Locust Lodge, Council Bluffs, Iowa.	P. E.
128	Bonebrake, J. W.	Lacona, Iowa.	P. E. & L. S.
1012	Bonham, Paul	P. O. Box 1024, Gulfport, Miss.	P. E. & L. S.
795	Bonnell, Joseph E.	Care Texas Portland Cement Co., Dallas, Texas.	P. E.
605	Borg, Elmer H.	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E.
1172	Boschard, Albert O.	Stockholm, Wisconsin.	P. E.
272	Boudinot, Allen R.	24 E. 14th St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
872	Bowditch, Jackson W., Jr.	Marion, Iowa.	P. E. & L. S.
1241	Bowling, Benjamin L.	12 M. B. A. Bldg., Mason City, Iowa.	P. E.
349	Bowman, Harry	1103 Douglas Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
597	Boyce, Ernest	703 Ind. St., Lawrence, Kan.	P. E. & L. S.
1307	Boyd, Donald Lindsey	431 N. Main St., North Canton, Ohio.	P. E. & L. S.
835	Boyle, Ralph E.	Indianola, Iowa.	P. E. & L. S.
580	Boyles, Ralph R.	1966 St. Clair St., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
538	Boyne, John H.	120 Glen Ave., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
1071	Boynton, John H.	Clarion, Iowa.	P. E. & L. S.
738	Brady, John T., Sr.	City Hall, Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
929	Brainard, Ossian E.	49 Ward Ave., Northampton, Mass.	P. E. & L. S.
848	Bramhall, John A.	600 23rd St., Des Moines, Iowa.	P. E.
240	Brandt, John C.	2754 Telegraph R., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
330	Braun, Roy E.	528 8th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
390	Breeden, Cyrus F.	335 Holmes Ave., Springfield, Ill.	P. E. & L. S.
1216	Breitengross, Richard A.	Grand Mound, Iowa.	P. E.
1059	Briar, Virgil Raymond.	3500 52nd St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1283	Briggs, Rollin Pickett.	3906 Thomas Ave., So. Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
608	Bristol, Cyrus J.	4900 University, Des Moines, Iowa.	P. E.
51	Bristol, Fred T.	1705 Mar Ella Trail, Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
140	Britton, Byron G.	2205 Exchange St., Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
81	Broom, Benjamin A.	5314 Blackstone Ave., Chicago, Ill.	P. E.
139	Brown, Elwyn N.	812 14th St., Belle Plaine, Iowa.	P. E. & L. S.
1360	Brown, Floyd K.	720 N. Court, Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
802	Brown, Horace A.	620 2nd St. E., Cresco, Iowa.	P. E. & L. S.
64	Brown, LeRoy	Care Bellevue Hotel, San Francisco, Calif.	P. E.
108	Brown, Victor J.	7036 Ozark Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
866	Brown, Walter M.	131 N. Grandview Ave., Dubuque, Ia.	P. E.
762	Brownell, Otto E.	1232 39th St., Des Moines, Iowa.	P. E.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
549	Bruce, John A.	Bankers Reserve Life Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
409	Brunt, Arthur H.	Sigourney, Iowa	P. E. & L. S.
88	Bryant, Monroe H.	Jefferson County Court House, Fairfield, Iowa	P. E. & L. S.
1146	Buckman, Ivyl C.	Asst. County Engr., Adel, Iowa	P. E. & L. S.
25	Budd, John W.	1721 East 42nd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
153	Buell, Walter E.	305-6-7 Davidson Bldg., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
746	Buettler, Wm.	405-19 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
368	Burch, David W.	Court House, Allison, Iowa	P. E. & L. S.
1035	Burdick, Chas. Baker	1417 Hartford Bldg., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
1126	Burnet, George	955 South 17th St., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
1144	Burnie, Arthur L.	402 Oreai-Leslie Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
789	Burr, Howard B.	115 Marsh Place Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
401	Burriss, John A.	2853 Rutland Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
414	Burrows, James M.	2nd and New York Sts., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
646	Burt, Austin	136 West H. St., Ontario, Calif.	P. E.
1248	Burton, Wm. A.	Waterloo, Iowa	P. E.
1083	Butcher, Romeo W.	Bucknell, Iowa	P. E. & L. S.
1173	Butter, John C.	Asst. District Engineer, Atlantic, Iowa	P. E. & L. S.
92	Cain, Fred L.	Sidney, Iowa	P. E. & L. S.
980	Caldwell, Frank D.	Care City Engr., 205 Court House, Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
1361	Camery, J. P.	Harlan, Iowa	P. E.
860	Campbell, Allan B.	29 W. 39th St., New York City, N. Y.	P. E. & L. S.
382	Campbell, Floyd	544 W. 4th St., Spencer, Iowa	P. E. & L. S.
399	Campbell, Guy R.	Emmettsburg, Iowa	P. E. & L. S.
989	Campbell, Ralph H.	Care Atlas Portland Cement Co., 25 Broadway, New York City, N. Y.	P. E. & L. S.
43	Canfield, Lloyd A.	1204 S. W. 8th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1291	Canon, Guy F.	Atlantic, Iowa	P. E.
831	Capel, Earl H.	State Highway Comm., Sioux City, Ia	P. E. & L. S.
604	Capper, Chas.	Adel, Iowa	P. E. & L. S.
537	Cappert, Howard M.	Pa. Dept. of Highways, Gettysburg, Pa.	P. E. & L. S.
1275	Carey, Edward T.	803 6th Ave. S., Clinton, Iowa	P. E.
1057	Carleton, Wilson	1343 Candler Ave., Des Moines, Iowa	P. E.
859	Carlson, Ernest E.	Battle Creek, Iowa	P. E. & L. S.
1288	Carlson, W. F.	Box 502, Corydon, Iowa	P. E. & L. S.
1346	Carpenter, John S.	1117 Burton Ave., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
954	Carr, Hugh M.	Ellendale, Minn.	P. E. & L. S.
477	Cassill, Raymond C.	515 Davis, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
220	Caughey, Robert A.	224 Stanton Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
885	Caywood, Thos. G.	943 Iowa Ave., Iowa City, Iowa	P. E.
358	Chambers, Frank C.	532 29th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
219	Chambers, Hugh A.	1016 1/2 8th St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
1329	Chantry, W. K.	627 E. R. S. B. Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
11	Chase, Chas. P.	123 6th Ave., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
933	Chenoweth, Albert A.	302 Paulton Bldg., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.
1276	Cherry, Thomas A.	602 Walker St., Woodbine, Iowa	P. E.
87	Chesebro, Harry G.	1011 E. Rusholme St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
1330	Christiansen, George L.	Box 548, care Highway Comm., Ottumwa, Iowa	P. E.
453	Christensen, Louis A.	3827 Bowdoin St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
783	Chubb, Chas. E.	709 South Jones St., Algona, Iowa	P. E. & L. S.
901	Clapper, Lyle	1350 Arthur St. N. E., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
948	Clark, Geo. Lyman	Div. Eng., 110 E. 20th St., Topeka, Mo.	P. E. & L. S.
400	Clark, Harry M.	220 E. 80th St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
909	Clark, Robert J.	306 Perry St., Pontiac, Mich.	P. E.
1338	Clark, Roy L.	306 Masonic Temple, Des Moines, Iowa	P. E.
1331	Clausen, Leslie M.	627 C. R. S. B. Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
665	Clausen, Rudolph J.	910 Kahl Bldg., Davenport, Iowa	P. E.
1174	Clayton, Lloyd E.	1401 Seigel St., Tama, Iowa	P. E.
355	Cleghorn, Mark F.	513 Ash Ave., Ames, Iowa	P. E.
515	Clements, Adam	Ames, Iowa	P. E.
1340	Clement, Donald B.	1824 Monroe St., Washington, D. C.	P. E.
90	Clement, Lester L.	928 Clark Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
559	Clingan, Elmer G.	401 E. 2nd St., Washington, Iowa	P. E. & L. S.
830	Clyde, Ray W.	208 Ridgewood Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1249	Cochran, Robert D.	1014 W. Clark St., Albert Lea, Minn.	P. E. & L. S.
322	Coffeen, A. R.	Decorah, Iowa	P. E. & L. S.
627	Colby, F. E.	3811 Jackson St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
1015	Colglazier, H. H.	Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
1325	Collins, Perry Lee	Clear Lake, Iowa	P. E. & L. S.
75	Conklin, Harry M.	1008 W. 17th St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
998	Conlee, Glenn L.	815 6th Ave., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
130	Conlon, Bernard J.	Omaha Steel Works, Omaha, Neb.	P. E.
312	Conrad, Harold N.	218 Conger St., Waterloo, Iowa	P. E.
1350	Cook, Alfred B.	Texas Highway Dept., Austin, Texas	P. E. & L. S.
415	Cook, Coleman E.	208 Menum Bldg., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
858	Cook, Ernest E.	Care State Highway Comm., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
974	Cook, Eugene	105 N. Market St., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
339	Cook, Henry E.	Dist. Highway Comm. Office, County Court House, Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
392	Cook, James N.	1204 Jackson Ave., New Orleans, La.	P. E. & L. S.
42	Cook, Paul D.	116 Church St., Selma, Ala.	P. E. & L. S.
222	Cool, Claude A.	315 Broadway, Newark, N. J.	P. E. & L. S.
976	Coombes, James L.	311 United Bank Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
20	Coomer, Ross M.	108 Marshall, Boone, Iowa	P. E. & L. S.
981	Cooper, Ralph Lowry	2318 East 13th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
934	Cooper, William C.	Osage, Iowa	P. E. & L. S.
1314	Copeland, Ronald Everett	431 Insurance Exchange Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
82	Corcoran, Harry J.	234 Cortland St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
491	Cordiner, W. S.	906 S. 38th St., Omaha, Neb.	P. E.
1319	Cory, H. L.	1039 S. 13th St., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
45	Cox, Lawrence W.	808 Park Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
170	Coykondall, Claud C.	1431 41st St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
880	Craig, Dan S.	Moulton, Iowa	P. E. & L. S.
157	Craig, Robert C.	Grundy Center, Iowa	P. E. & L. S.
111	Crary, Elisha A.	12159 Orsago, Detroit, Mich.	P. E.
681	Crawford, Matthew O.	Care K. S. A. C., Manhattan, Kan.	P. E. & L. S.
528	Crawford, Wm. W.	Care U. S. Bureau of Public Roads, Washington, D. C.	P. E. & L. S.
300	Critz, Paul F.	Toledo, Iowa	P. E. & L. S.
1089	Croft, LeRoy	1107 South Bussey Ave., Urbana, Ill.	P. E. & L. S.
1101	Crossman, Ralph S.	402 N. 4th Ave., Marshalltown, Iowa	P. E.
570	Croswait, David N., Jr.	700 S. L. Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1175	Crowley, Miles Edward	S. & L. Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1227	Crowley, Orville W.	Care Iowa State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E.
1367	Croyle, S. E.	201 Ridgewood Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
436	Crum, Roy W.	D. M. Electric Co., Des Moines, Iowa	P. E.
759	Culhane, James L.	1283 Curtis St., Dubuque, Iowa	P. E. & L. S.
121	Cullen, Walter H.	625 Early St., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
376	Cunningham, Chester W.	1443 S. 9th St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
6	Currie, Clare H.	814 Division St., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
672	Currie, Joseph E.	180 W. 1st Ave., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
1148	Curtis, Donald D.	101 N. Engr. Hall, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
301	Curtis, J. H.	Charles City, Iowa	P. E. & L. S.
895	Curtis, Thos. H.	Homewood Drive, Fairmont, Minn.	P. E. & L. S.
362	Dale, Benjamin C.	County Engineer, Falls City, Neb.	P. E. & L. S.
68	Damerow, Harry W.	City Engineer, Vero Beach, Fla.	P. E. & L. S.
961	Damon, Philip E.	224 6th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
497	Daniel, Howard L.	Traer, Iowa	P. E. & L. S.
1176	Danielson, Wm. McKinley	Supt. of Highways, Yankton, S. D.	P. E.
784	Davis, Albion	316 Fulton St., Keokuk, Iowa	P. E. & L. S.
310	Davis, Bernard H.	405 S. Dodge St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
55	Davis, Frank L.	302 W. Prairie, Centerville, Iowa	P. E. & L. S.
1231	Davis, Harvey A.	Box 14, Cretie, Neb.	P. E. & L. S.
1149	Davis, Harry K.	413 10th St., Ames, Iowa	P. E.
1040	Davis, Wm. C.	Quality Walls Inc., 5115 Wakefield St., Philadelphia, Pa.	P. E. & L. S.
690	Dawson, James S.	Charles City, Iowa, City Eng.	P. E. & L. S.
127	Dean, Henry H.	Glenwood, Iowa	P. E. & L. S.
441	Dean, J. George	R. F. D. No. 3, Nevada, Iowa	P. E. & L. S.
530	DeButts, William H.	Panama City, Fla.	P. E. & L. S.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
357	Decker, Henry H.	2915 Ingersoll Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
606	Deering, Chas. C.	429 R. U. Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
427	Deering, Judson W.	1333 Mondamin Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1227	DeLaHunt, R. J.	822 Ridgewood Ave., Ames, Iowa.	P. E.
167	DeLay, Theodore S.	515 W. Mills St., Creston, Iowa.	P. E. & L. S.
1265	DeLong, Guy W.	113 E. Third St., Jamestown, N. Y.	P. E. & L. S.
439	Denman, Burt J.	206 E. 2nd St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
851	Desparois, Francis R.	1511 Pierce St., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
276	DeVoe, Philip K.	1001 E. Elm St., Creston, Iowa.	P. E. & L. S.
459	Dey, Curtis T.	507 N. Clinton St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
591	Dickinson, Louis E.	120 High St., Keokuk, Iowa.	P. E.
1074	Dickinson, Warren	701 Bankers Trust Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
189	Dickson, Geo. M.	P. O. Box No. 1, Forest City, Iowa.	P. E. & L. S.
636	Diehl, E. R.	2423 S. W. 25th St., Miami, Fla.	P. E. & L. S.
765	Dobson, George D.	1032 W. 22nd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
100	Dodds, John S.	Box 202, Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
810	Dodge, Byard Almon	717 Walnut St., Webster City, Iowa.	P. E. & L. S.
1177	Dolph, George L.	4224 Chickasha Ave., Chickasha, Okla.	P. E. & L. S.
1368	Dougherty, James Robert	1418 Ave. "F" Fort Madison, Iowa.	P. E. & L. S.
1090	Douthett, Claude L.	Box 210, Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
668	Dow, Fred C.	320 4th Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
631	Downing, C. V.	153 E. Naval St., Lake City, Fla.	P. E. & L. S.
930	Downs, Joe	Iowa Southern Utilities Co., ville, Iowa	P. E.
181	Dows, Sutherland C.	2159 Blake Blvd., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
91	Drabelle, John M.	1263 1st Ave. E., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
785	Drain, Harry E.	1355 W. 9th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
463	Drake, Robert Z.	1302 City National Bank Bldg., Omaha,	P. E.
245	Drasda, Frank A.	2204 2nd St., North Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
971	Druar, John	300-4 Globe Bldg., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
1076	Duerr, Raymond	1636 Corse St., Burlington, Iowa.	P. E. & L. S.
396	Dunn, Everett W.	1321 S. Newton, Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
1268	Durham, John B.	Boone, Iowa	P. E.
1298	Durland, Coe R.	Brookings, South Dakota.	P. E.
695	Earley, John W.	109 Iowa	P. E. & L. S.
641	Ebeling, Arthur H.	719 Kahl Bldg., Davenport, Iowa.	P. E.
1302	Ebling, Everett E.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E.
63	Eby, Chas. W.	care W. C. F. & N. Ry. Co., Water- loo, Iowa	P. E. & L. S.
1108	Eckles, Walter A.	Blue Earth, Minn.	P. E. & L. S.
133	Edgerton, Henry H.	463 Baltimore & Ohio Depot, Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
1013	Ehrhart, Clyde L.	Supt. of Water Works, Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
957	Elder, Donald C.	108 S. 3rd Ave., Marshalltown, Iowa.	P. E.
1050	Eliot, Walter G.	No. 1 West 54th St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
32	Elliott, Geo. H.	107 7th Ave., Charles City, Iowa.	P. E. & L. S.
791	Englar, D. Sterling	3415 School St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
726	Ernst, Wm. P.	1640 E. 14th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
652	Etnyre, Samuel L.	303 N. 2nd St., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
1304	Eugene, Ernest K.	547 Englewood Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
266	Ewen, Cecil E.	P. O. Box 176, Muscatine, Iowa.	P. E. & L. S.
391	Ewing, Vere R.	3403 Rollins Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
493	Eyre, James R.	Lock Box E., Mt. Vernon, Iowa.	P. E. & L. S.
168	Faber, Daniel C.	813 9th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
270	Fairbanks, Steward J.	W. C. F. & N. Ry. Co., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
254	Fairchild, Robert V.	Onawa, Iowa	P. E. & L. S.
1005	Fargo, Wm. G.	147 S. Mechanic St., Jackson, Mich.	P. E.
229	Farguharson, Thos. S.	1328 W. 9th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1178	Faul, Alfred F.	1905 Ingersoll Ave., Des Moines, Iowa	P. E.
645	Fick, Adolph	P. O. Box 573, Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
522	Finch, Auden D.	West Union, Iowa.	P. E. & L. S.
979	Findley, Raymond H.	2501 Kansas Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
576	Fink, John L.	826 N. 2nd St., Clinton, Iowa.	P. E.
150	Finkle, Vernon	Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
499	Finley, Chas. M.	301 Warnock Bldg., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
12	Fischer, Albert F.	Independence Corrugated Culvert Co., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
365	Fishel, Herbert S.	Dow City, Iowa.	P. E. & L. S.
331	Fisher, Chas. M.	Maquoketa, Iowa	P. E. & L. S.
815	Fisk, John	323 North Capitol St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
611	Fitzpatrick, Thomas J.	Bethany, Neb.	P. E. & L. S.
903	Fixin, Victor L.	Rm. 427 Plymouth Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
940	Fleming, Burton P.	629 N. Dubuque St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
348	Flint, V.	812 Wyandotte St., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1362	Flint, Lawrence Lowell	Onawa, Iowa	P. E.
679	Ford, Arthur H.	228 Brown St., Iowa City, Iowa.	P. E.
434	Ford, Clarence H.	care Iowa State Highway Comm., Mt. Ayr, Iowa	P. E. & L. S.
786	Fordyce, Franklin H.	Emmetsburg, Iowa	P. E. & L. S.
910	Forrest, Victor E.	4936 Thomas Ave. S., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
197	Forsbeck, C. D.	301 Eiler Bldg., Spokane, Wash.	P. E.
536	Forsythe, Frank	2306 Cottage Grove Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1309	Forsyth, Leslie Allen	7424 N. Robey St., Chicago, Ill.	P. E.
1324	Foster, Glenn A.	3212 Waverly Ave., East St. Louis, Ill.	P. E.
1274	Foster, Walter L.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E.
868	Fox, Merritt L.	107 Engineering Bldg., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
568	Frank, Chas. C.	703 Washington St., Eldora, Iowa.	P. E. & L. S.
956	Franks, Clifford D.	3320 46th Ave. So., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
565	Frederich, Alfred K.	101 N. Russell Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1212	Fries, Wm. J., Jr.	Box 207, Lewistown, Pa.	P. E. & L. S.
78	Fries, Geo. T.	Dixon, Illinois	P. E. & L. S.
304	Frink, Orvin K.	3320 Rollins Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1104	Fuller, Almon H.	722 Douglas Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
172	Fuller, Raymond H.	Rock Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
797	Fuller, W. A.	1917 Railway Exchange Bldg., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
874	Fulton, Wilbur L.	2593 Evans St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
125	Furman, Russell A.	Spirit Lake, Iowa	P. E. & L. S.
1179	Fye, R. C.	care County Engr. Office, Sigourney, Iowa	P. E.
217	Gaines, Alfred W.	801 Oak St., Atlantic, Iowa.	P. E. & L. S.
1266	Gardner, Horace C.	140 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
54	Garland, Walter R.	New Hampton, Iowa.	P. E. & L. S.
519	Garrett, Arthur O.	1607 27th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
138	Gates, A. J.	Box 688, Brownwood, Texas.	P. E. & L. S.
432	Gaylord, Chas. H.	723 17th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
21	Gaynor, Keyes C.	527 Trimble Bldg., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
42	Gearhart, Ralph W.	349 S. 21st St. E., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
20	Gibbs, Chas. Dewitt.	833 W. Main St., Marshall, Minn.	P. E. & L. S.
774	Gibbs, S. E.	Corydon, Iowa	P. E.
1068	Gibson, Ralph A.	P. O. Box 667, Hobart, Ind.	P. E. & L. S.
287	Gilbert, Earl C.	700 Flour Exchange, Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
323	Gilbert, Geo. H.	Lock Box 199, Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
37	Gilbert, Wesley	914 Robbins St., Sac City, Iowa.	P. E. & L. S.
693	Gilchrist, Myrl C.	care Byllesby Eng. & Management Corp., Pittsburgh, Pa.	P. E.
428	Gillette, Harry A.	327 6th Ave. W., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
915	Gillette, Lester S.	Fostoria, Iowa	P. E. & L. S.
1006	Gillette, Roy U.	Fostoria, Iowa	P. E. & L. S.
370	Gilliland, Archibald H.	1007 N. Howard St., Indianola, Iowa.	P. E. & L. S.
1334	Gilman, J. C.	Osceola, Iowa	P. E.
543	Gjellefeld, Olaf N.	Forest City, Iowa.	P. E. & L. S.
394	Gleason, Clarence L.	State Highway Comm., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
326	Gleithwaite, Byron	Marengo, Iowa	P. E. & L. S.
326	Goodrich, Ira E.	R. 8, Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
123	Goplerud, Clifford P.	Osage, Iowa	P. E. & L. S.
1232	Gordon, Ernest B.	670 Elmwood Ave., Webster Groves, Mo.	P. E.
891	Gould, Augustus G.	517 Wellman Ave., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
694	Gould, Edward E.	1405 Sutherland Place, Grove Park, Birmingham, Ala.	P. E.
337	Gould, Vernon G.	733 Lucas Ave., Chariton, Iowa.	P. E. & L. S.
115	Graham, Howard O.	807 Security Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
509	Graham, Paul	602 Baltimore St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
241	Graham, Ralph C.	206 Kirkwood Blvd., Davenport, Iowa.	P. E.
629	Graichen, Henry W.	Amarna, Iowa	P. E.
1059	Gravenkamp, Henry H.	Hamburg, Iowa	P. E. & L. S.
176	Gray, Bevnard L.	Glenwood, Iowa	P. E. & L. S.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1342	Gray, Donald W.	Box 103, Knoxville, Iowa.	P. E.
419	Gray, Gaylord E.	904 W. 45th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1021	Greeley, Samuel A.	6 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
700	Green, Clarence C.	641 19th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
533	Green, H. R.	H. R. Green Co., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
1024	Green, Wm. J.	400 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
498	Green, Wm. J.	117 N. 10th St., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
411	Greenleaf, Harold	1220 16th St., Rock Island, Ill.	P. E. & L. S.
1058	Greenwood, Ralph H.	Sidney, Iowa	P. E. & L. S.
86	Griffith, Geo. M.	215 N. Van Buren St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
942	Griffith, Wm. A.	310 S. Main St., Mt. Pleasant, Iowa.	P. E. & L. S.
34	Gross, Chas. E.	W. Broadway, Eagle Grove, Iowa.	P. E. & L. S.
356	Grover, Alva J.	P. O. Box 108, Mt. Vernon Ave., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
1091	Grover, Charles B.	912½ Broadway, Toledo, Ohio.	P. E. & L. S.
823	Grover, Forest E.	1111 Harrison St., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
556	Grupe, Edgar Y.	710 Bankers Reserve Life Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
573	Gunn, R. B.	507 Central Ave., Hannibal, Mo.	P. E.
1180	Hahn, Edward W.	Elkader, Iowa	P. E. & L. S.
643	Hahn, H. W.	3516 Crocker St., Des Moines, Iowa.	P. E.
450	Hakes, Charlton J.	Spencer, Iowa	P. E.
513	Halbass, F. P. G.	Court House, Muscatine, Iowa.	P. E. & L. S.
1061	Hall, Merle A.	Vinton, Iowa	P. E.
113	Hall, Merton G.	Centerville, Iowa	P. E. & L. S.
236	Halpin, Paul J.	1173 1st St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
767	Hammond, Robert Hugh.	512 First Nat. Bank Bldg., Santa Ana, Calif.	P. E. & L. S.
1287	Hanapel, A. H.	206½ W. 7th St., Corona, Calif.	P. E. & L. S.
152	Hands, Stanley M.	River Products Co., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
1277	Handy, Walter N.	care County Court House, Chariton, Iowa	P. E.
67	Hansel, Harry E.	Court House, Bloomfield, Iowa.	P. E. & L. S.
888	Hanson, Asle	49 Hill St., Decorah, Iowa.	P. E. & L. S.
1083	Hanson, Bert B.	Osage, Iowa	P. E.
1029	Harman, Jacob A.	1130 Jefferson Bldg., Peoria, Ill.	P. E. & L. S.
612	Harrington, Arthur S.	1034 S. 38th Ave., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
516	Harris, Chas. H.	Virginia Electric & Power Co., Richmond, Va.	P. E.
748	Harris, Frank C.	West 67th and Pear Ave., Cleveland, Ohio	P. E.
106	Hart, Guy D.	Bancroft, Iowa	P. E. & L. S.
115	Hart, R. C.	723 45th St., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
1299	Hartley, Frank G.	Annobee Apts., Tacoma, Wash.	P. E.
154	Hartman, Russell T.	1251 Elmhurst Drive, Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
278	Hartupce, Harry W.	502 Commonwealth Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
615	Hassler, Paul M.	301 W. Monroe St., Fairfield, Iowa.	P. E.
465	Hatch, Edward J.	care Hatch Motor Co., Creston, Iowa.	P. E. & L. S.
216	Hatch, Walter A.	Iola, Wis.	P. E. & L. S.
140	Hatton, Norman	2042 Bever Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
40	Hawkins, Horace C.	116 2nd Ave. W., Oskaloosa, Iowa.	P. E. & L. S.
1181	Hay, Earl D.	1309 Grand Ave., Laramie, Wyo.	P. E.
729	Headstrom, Chas. R.	819 W. 39th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
891	Heiple, Eldridge W.	158 N. Grant St., Hinsdale, Ill.	P. E. & L. S.
998	Heman, Fred	R. F. D., Duncombe, Iowa.	P. E. & L. S.
268	Henkel, Carl A.	9 Oak Drive, Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
1182	Henkel, George J., Jr.	512 Lloyd St., Milwaukee, Wis.	P. E. & L. S.
613	Henningson, Henning H.	1301 S. 36th St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
132	Henock, Milton J.	care Straus Bros. Co., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
724	Herm, Ole G. B.	219 W. 39th St., Marshalltown, Iowa.	P. E. & L. S.
1290	Hermann, Clarence C.	702 18th Ave. A., Moline, Ill.	P. E.
430	Herring, James W.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
577	Herring, Wm. J.	622 Jefferson Place, Kalamazoo, Mich.	P. E. & L. S.
164	Hershire, Richard A.	1410 North 3rd St., Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
1310	Hertz, A. L.	Maquoketa, Iowa	P. E.
1252	Herwehe, Frederick A.	123 N. Lamson Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
922	Hiatt, Sme	205 S. Mariposa St., Glendale, Calif.	P. E. & L. S.
1184	Hickethier, M. E.	Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
431	Hickok, Harry O.	320 9th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1064	Hickok, Harvey M.	1219 Flour Exchange Bldg., Minneapolis, Minn.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
534	Higbee, Frederic G.	320 Ronalds St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
1116	Higgins, Lafayette, Jr.	Barranquilla, Colombia, care Parrish & Co., Apartado 8, South America	P. E. & L. S.
17	Higgins, Lafayette, Sr.	1144 25th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1244	Hiland, John E.	1217 Marston Ave., Ames, Iowa.	P. E.
262	Hill, Geo. E.	915 Pine St., Green Bay, Wis.	P. E. & L. S.
238	Hill, J. B.	care American Gas & Electric Co., 30 Church St., New York City, N. Y.	P. E. & L. S.
47	Hilton, Joseph K.	Clarion, Iowa	P. E. & L. S.
1070	Hinderman, Arthur W.	Wapello, Iowa	P. E. & L. S.
306	Hinman, Jack J., Jr.	121 Melrose Ave., Iowa City, Iowa.	P. E.
654	Hintgen, Leo N.	City Hall, Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
369	Hites, Lisle V.	1336 Penn Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
561	Hoar, Friend R.	929 20th St. S., Birmingham, Ala.	P. E. & L. S.
1352	Hoeg, Victor	Decorah, Iowa	P. E. & L. S.
1234	Hoff, Carl R.	413 Belmont Ave., Waterloo, Iowa.	P. E.
28	Hoffman, Isadore W.	126 S. Clark St., Carroll, Iowa.	P. E. & L. S.
585	Hogeland, Edward E.	413 S. 9th St., LaCrosse, Wis.	P. E. & L. S.
319	Holbrook, Leonard G.	County Engineer, Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
413	Holbrook, Perry S.	1006 21st St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
279	Holbrook, Royal H.	1420 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
1115	Holbrook, Wm. L.	Cincinnati, Iowa	P. E. & L. S.
300	Holden, Wm.	1384 East 25th St., Tulsa, Okla.	P. E.
1025	Holland, Ray K.	106 E. Liberty St., Ann Arbor, Mich.	P. E. & L. S.
730	Hollister, V. L.	105 Bankers Life Bldg., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
375	Holloway, Elmer A.	358 S. 21st St. E., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
412	Holmes, A. E.	Lake View, Iowa	P. E. & L. S.
713	Holmes, Fred E.	503 Iowa Ave., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
945	Holmes, Leslie F.	2110 Beaver Ave., Des Moines, Iowa.	P. E.
445	Holmes, Sven Eugen.	Room 2115 Mallers Bldg., 5 S. Wabash Ave., Chicago, Ill.	P. E.
372	Holt, Andrew H.	Engineering Bldg., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
704	Holtze, Harry S.	1112 26th St., Sioux City, Iowa.	P. E.
875	Hopkins, Peter F.	419 First St. S. E., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
1207	Hopcock, Lewis N.	1207 Cherry St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1020	Horton, George T.	105th and Throop Sts., Chicago, Ill.	P. E.
1186	Houstrup, Christian F.	care Pitometer Co., 50 Church St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
810	Hovey, Arthur M.	809 "C" Ave. E., Oskaloosa, Iowa.	P. E. & L. S.
811	Howard, Marshall	132 S. 13th St., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
602	Howe, Jesse W.	1835 6th Ave., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
329	Howe, Joseph H.	126 6th Ave. E., Cresco, Iowa.	P. E. & L. S.
911	Howenstine, Irvin V.	209 E. 5th St., Muscatine, Iowa.	P. E. & L. S.
1187	Howie, Harry H.	972 Main St., Dubuque, Iowa.	P. E. & L. S.
1034	Howsen, L. R.	8 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
952	Huart, Charles H.	740 N. Grove Ave., Oak Park, Ill.	P. E.
218	Hubbard, Frank R.	670 44th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
914	Huerth, Theodore	care Savarine Hotel, Des Moines, Iowa.	P. E.
184	Huff, Clyde L.	437 Citizens Nat. Bank Bldg., Los Angeles, Calif.	P. E. & L. S.
1152	Huffman, Roy S.	care Div. Highways, Carbondale, Ill.	P. E. & L. S.
1218	Hufford, Ray Lewis	care State Highway Comm., Storm Lake, Iowa	P. E. & L. S.
239	Hug, John	210 S. Russell Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
583	Hughes, Homer	Rm. 30, New State Bldg., Lansing, Mich.	P. E. & L. S.
734	Hummel, Jesse G.	819 7th St., Ames, Iowa.	P. E.
669	Huntington, Arthur	Dowes Bldg., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
308	Hurst, Benj. B.	Rockport, Mo.	P. E. & L. S.
534	Hutchinson, Bryce	281 B. Moline Ave., Long Beach, Calif.	P. E. & L. S.
1136	Hutchison, Robert B. Clay	212 Clifton Ave., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
251	Hutton, Murray L.	907 Ridgewood, Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
379	Huxtable, Geo. L.	1016 S. Cornelia St., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
800	Hyland, John L.	Osceloa, Iowa	P. E. & L. S.
622	Riff, Earl A.	Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
773	Riff, Roscoe A.	609 Ohio St., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
111	Ilemann, John A.	515 1st St., Boone, Iowa.	P. E. & L. S.
122	Ingersoll, Frank B.	Marshalltown, Iowa	P. E. & L. S.
129	Irwin, Everett H.	2407 Santiago Ave., Santa Ana, Calif.	P. E. & L. S.
1079	Jackman, Alwyn S.	Shore Acres, Madison, Wis.	P. E. & L. S.
1263	Jackson, Earle D.	585 Endicott Bldg., St. Paul, Minn.	P. E.
963	Jacoby, Clark E.	7th Floor Interstate Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1153	Jamison, Orin L.	Box 381, Osceola, Iowa.	P. E. & L. S.
1348	Jenks, Harry N.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1130	Jennings, Thomas	1517 Rowland St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
1060	Johnson, Arthur E. J.	City Manager, Red Oak, Iowa.	P. E. & L. S.
281	Johnson, Frank	1305 Euclid Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
931	Johnson, George E.	2419 South St., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
474	Johnson, Harvey E.	8157 South Park Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
422	Johnson, Merle E.	Winnebago, Minn.	P. E. & L. S.
374	Johnson, Robt. T.	County Engineer, Knoxville, Iowa.	P. E. & L. S.
500	Johnson, Telemachus H.	32nd & Myrtle St., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
425	Johnson, Wardell D.	106 Pleasant St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
460	Johnson, Hugh H.	905 N. Broadway, Watertown, S. D.	P. E. & L. S.
1293	Jones, A. S.	2223 40th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
938	Jones, Earl E.	202 Masonic Temple, Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
581	Jones, Frank O.	Asst. Harbor Engineer, City Hall, Miami, Fla.	P. E. & L. S.
692	Jones, J. P.	1127 W. 4th St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
265	Jones, Oliver M.	3421 2nd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1292	Jones, W. D.	Hartford Bldg., S. W. Cor. Dearborn & Madison Sts., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
294	Jones, Wm. E.	917 Brookridge Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
275	Judd, W. A.	407 Security Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
1278	Justen, Raymond H.	431 S. Summit, Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
495	Karr, Jay A.	415 E. 14th Court, Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
282	Kaser, Elmer L.	Adel, Iowa.	P. E. & L. S.
1320	Kaser, Henry	813 5th St., Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
1134	Kassel, Henry J.	307 34th St. S. W., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
3	Kastberg, K. C.	1821 York St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
143	Kautz, Paul	1142 24th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
74	Keel, Harry D.	care A. Guthrie & Co., Scenic, Wash.	P. E. & L. S.
694	Keller, Karl K.	202 Masonic Temple Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
935	Keith, Kirk J.	1505 47th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
489	Keller, George J.	221 S. Lucas, Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
1018	Keltner, Ray L.	402 Pear St., Shenandoah, Iowa.	P. E. & L. S.
719	Kenneally, Martin M.	care Ohio Brass Co., Mansfield, Ohio.	P. E. & L. S.
982	Kenworthy, Bruce R.	4306 Hickman Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
705	Kerrigan, John C.	Fremont, Nebraska	P. E. & L. S.
196	Kerrpatrick, G. H.	624 Conger St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
171	Kimball, Wm. H.	906 Mississippi Ave., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
651	King, Geo. M.	2513 High St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
929	King, Lowell R.	909 Arlington Court, Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
618	Kinnaird, Robert N.	406 Edwards Bldg., Jackson, Miss.	P. E. & L. S.
717	Kirk, Frank	1008 E. Main St., Estherville, Iowa.	P. E. & L. S.
46	Kittredge, Raymond B.	630 S. Governor St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
616	Klaus, Henry S.	234 E. Fayette, Manchester, Iowa.	P. E. & L. S.
558	Klinger, Wm. A.	Warneck Bldg., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
1279	Knutson, Gerard	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
722	Koenig, Arnold C.	534 S. 28th St., Lincoln, Nebraska.	P. E. & L. S.
486	Korf, Elmer T.	Newton, Iowa	P. E. & L. S.
828	Korreck, John F.	Armstrong, Iowa	P. E. & L. S.
416	Koss, Geo. W.	325-42nd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
563	Kreth, Daniel	Wellman, Iowa	P. E. & L. S.
1253	Kreymer, Allen N.	Resident Eng'r Ia. Highway Com. Fairfield, Iowa	P. E. & L. S.
664	Kruse, Walter O.	919 Kahl Bldg., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
228	Kuchlick, Otto	102 W. Central Park Ave., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
351	Laing, Frank O.	2500 Raymond Drive, Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
728	Laird, Madison R.	1057 W. 9th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
302	Lamb, Marion	8400 S. Green St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
22	Lambert, Byron L.	N. & Melrose Circle, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
640	Lambert, Louis H.	Bellevue, Iowa	P. E. & L. S.
1272	Landes, Bates E.	1212 48th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1357	Langdon, B. J.	Chelsea, Iowa	P. E. & L. S.
941	Lankford, Everett A.	1011 W. Sixth St., Oklahoma City, Okla.	P. E. & L. S.
1347	Larus, Perry	3304 West St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1296	Larkin, Wm. Hoyt	411 Lloyd Bldg., Seattle, Wash.	P. E. & L. S.
1188	Larsen, O.	100 E. Washington St., Springfield, Ill.	P. E. & L. S.
1280	Larson, Harry	102 S. Vermont St., Maquoketa, Iowa.	P. E. & L. S.
1086	Latimer, O. W.	804 Security Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
884	Laubenfels, Gustave A.	1121 Smith St., Burlington, Iowa.	P. E. & L. S.
525	Laubenthal, Harry J.	620 North Main St., Burlington, Iowa.	P. E. & L. S.
150	Lawler, Francis D. H.	314 N. 4th St., Burlington, Iowa.	P. E. & L. S.
173	Leach, Vernon H.	Newton, Iowa	P. E. & L. S.
756	Leckliter, Walter H.	1716 W. 23rd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
72	Lee, Albert W.	4321 Ingersoll Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
286	Lee, C. Orville.	214 S. 12th St., Sac City, Iowa.	P. E. & L. S.
484	Lee, Will M.	629 C. R. S. B. Building Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
264	Leffert, David L.	404 S. Minnesota St., Algona, Iowa.	P. E. & L. S.
1139	Leifers, Otis L.	861 S. 17th St. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
174	Lehmkuhl, Chas. H.	Greenfield, Iowa	P. E. & L. S.
383	Leibrock, Leroy L.	509 Polk Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
342	Leicht, Harry S.	712 5th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
633	Lemon, George R.	1427-41st St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1281	Leslie, Wm. H.	315 Prospect Ave., Iowa Falls, Iowa.	P. E. & L. S.
800	Lewellen, C. P.	209-10 Bever Bldg., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
807	Lewis, Emanuel W.	302 N. 20th St., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
212	Lewis, E. M.	463 Grand Central Station, Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
630	Lewis, Russell J.	1001 Ave. D, Ft. Madison, Iowa.	P. E. & L. S.
1269	Lien, Harold L.	Manchester, Iowa	P. E. & L. S.
442	Lilly, Andrew J.	Garner, Iowa	P. E. & L. S.
271	Lilly, James H.	107 S. 13th St. E., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
1243	Lindauer, W. P.	DeWitt, Iowa	P. E.
1210	Lindberg, Fritz A.	140 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
352	Lindsay, Jesse J.	Jefferson, Iowa	P. E. & L. S.
1154	Linstrom, Arthur C.	1306-64th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
224	Little, Harry A.	Bedford, Iowa	P. E. & L. S.
354	Livingston, Clarence R.	627 C. R. S. B. Building, Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
381	Lofstedt, Otis B.	Grand Junction, Iowa	P. E. & L. S.
562	Long, Geo. J.	808-1st St., Webster City, Iowa.	P. E. & L. S.
482	Lorenz, Fred J.	Washington, Iowa	P. E. & L. S.
39	Lorenzen, Ernest B.	714 5th Ave. S., Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
973	Loring, David M.	Engr. Dept. C. B. & Q. Ry. Co., Lincoln, Neb.	P. E. & L. S.
967	Loweth, Chas. F.	Room 898, Union Station, Chicago, Ill.	P. E.
58	Lowry, Lellis L.	219-6th Ave. E., Cresco, Iowa.	P. E. & L. S.
194	Lowther, J. E.	227 Wauwatosa Ave., Wauwatosa, Wis.	P. E. & L. S.
842	Luce, Arthur T.	250-95th St., Brooklyn, N. Y.	P. E. & L. S.
869	Lueder, Herman H.	care H. J. Heinz Corp., Pittsburgh, Pa.	P. E.
1080	Lueder, Roy M.	407 Sunderland Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
97	Lute, Wm. H.	512 United Bank Bldg., Sioux City, Ia.	P. E. & L. S.
150	Luten, Daniel B.	1056 Consolidated Bldg., Indianapolis, Ind.	P. E. & L. S.
103	Lutze, Raymond C.	2011-4th St., Perry, Iowa.	P. E. & L. S.
252	Lyford, Fred R.	Fayette, Iowa	P. E. & L. S.
1322	Lyon, Alfred A.	Vinton, Iowa	P. E.
647	MacDonald, Barnes	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
27	MacDonald, Fred A.	County Engineer, Estherville, Iowa.	P. E. & L. S.
1010	MacDuffee, Karl M.	Chelan, Washington	P. E. & L. S.
571	MacGibbon, Wm. M.	594 Lewis Bldg., Portland, Oregon.	P. E. & L. S.
547	MacKenzie, Leon R.	541 West 44th St., Des Moines, Iowa	P. E.
434	McVicar, John	138-9th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
894	McAllister, John	Prattsburg, N. Y.	P. E. & L. S.
210	McCague, Thos. P.	District Highway Office, Ottawa, Ill.	P. E. & L. S.
29	McCauley, Thomas F.	1619-2nd St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
741	McClain, Fred H.	1123-2nd St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
741	McClelland, Fredrick D.	Corning, Iowa	P. E. & L. S.
57	McClure, Wm. E.	Rockwell City, Iowa	P. E. & L. S.
541	McCullough, George K.	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
318	McCormack, V. A.	P. O. Box 3132, Tampa, Fla.	P. E. & L. S.
109	McCormick, Robert	812 Ridgewood, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1323	McCown, W. V.	4530 Waveland Court, Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
462	McCosh, John	Nunn Apartments, Bryan, Texas.	P. E. & L. S.
1117	McCoy, John J.	603 Iowa St., Cedar Falls, Iowa.	P. E. & L. S.
968	McCraw, John L.	94 Forrest Drive, Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
806	McCulloch, Ernest	517-5th St., Sioux City, Iowa.	P. E.
1118	McElherne, James C.	2320 Grand Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
1282	McFadden, J. G.	Court House, Red Oak, Iowa.	P. E.
		care Mrs. Abby McFadden, Audubon, Ia.	P. E.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
62	McFarland, Malcolm F.	815 Ave. P, Ft. Madison, Iowa.	P. E. & L. S.
822	McGaughy, John D.	501 N. 5th St., Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
619	McGrath, C. P.	116 Clinton St., Mt. Clemens, Mich.	P. E. & L. S.
792	McKay, Noble M.	Des Moines Elec. Co., Des Moines, Ia.	P. E.
377	McKean, Hugh C.	Civil Engineer, Box 6, Yankeetown, Florida.	P. E. & L. S.
1508	McKee, Ed Ruthven.	2132 Storm St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1140	McKee, James B.	412 N. 10th St., Fort Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
1189	McKee, Alfred L.	Guthrie Center, Iowa.	P. E. & L. S.
1236	McLean, James C.	County Engr., Sioux City, Iowa.	P. E. & L. S.
1092	McLennan, Donald M.	Polk Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E.
338	McMurray, Ray	Newton, Iowa.	P. E. & L. S.
1351	McNall, S. H.	1628-12th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1128	McNeely, John Knox.	523 Hayward Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1190	McShane, Jesse J.	2224 Iowa St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
852	McWayne, Albert	322 Paulton Bldg., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.
617	Mack, Frank W.	313 E. 3rd St., Storm Lake, Iowa.	P. E. & L. S.
778	Mack, George H.	242 S. Adella St., Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
760	Madison, Walter G.	1204-3rd St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1156	Magee, Bronson K.	1756 Avalon Road, Cleveland, Ohio.	P. E.
1228	Magowan, Donald S.	Box 37, Effingham, Ill.	P. E.
429	Maher, John R.	43dora, Iowa.	P. E. & L. S.
1109	Maher, Joseph T.	County Engineer's Office, Carroll, Ia.	P. E. & L. S.
1289	Mahone, Leslie Wilmore.	409 1/2 Douglas Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
751	Maine, Harry E.	306 Marsh Place Bldg., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
750	Maine, Herbert A.	306 Marsh Place Bldg., Waterloo, Ia.	P. E. & L. S.
826	Malcolm, Fred A.	Greenfield, Iowa.	P. E. & L. S.
589	Malcolm, Ora P.	Pocahontas, Iowa.	P. E. & L. S.
169	Mallette, Frank G.	Leon, Iowa.	P. E. & L. S.
1169	Malloy, Joseph M.	1221 Eastern Ave., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
1030	Manhard, Edward	1223-21st St., Rock Island, Ill.	P. E. & L. S.
426	Mann, Franklin H.	317 Russell Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
937	Marker, Harvey M.	507 S. Locust St., Jefferson, Ia.	P. E. & L. S.
548	Marsh, Frank E.	323 New England Bldg., Topeka, Kan.	P. E. & L. S.
454	Marsh, Fred H.	Iowa State College Alumni Assn., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
7	Marsh, James B.	206 Masonic Temple Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
15	Marston, Anson	Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
5	Martin, L. M.	201 Nonpareil Court Bldg., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
105	Martin, Thomas R.	Emmettsburg, Iowa.	P. E. & L. S.
1157	Martin, Thurman E.	Glenwood, Iowa.	P. E. & L. S.
630	Mason, Clyde	331 Knapp St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
949	Matson, T. F.	Goodell, Iowa.	P. E. & L. S.
1273	Matthews, Thomas	Box 135, Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
740	Mathewson, Isaac	1919 Mulberry Ave., Muscatine, Ia.	P. E. & L. S.
1225	Maxwell, Fred W.	1668 Kentucky St., Quincy, Ill.	P. E. & L. S.
384	Maxwell, Wayne D.	Room 7, Masonic Bldg., 3rd & State Sts., Harrisburg, Pa.	P. E. & L. S.
162	Mayne, Arthur H.	400 Glen Ave., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
161	Mayne, Joel H.	400 Glen Ave., Council Bluffs, Iowa.	P. E. & L. S.
1138	Mead, Daniel W.	State Journal Bldg., Madison, Wis.	P. E.
975	Meacham, Alre W.	Clarion, Iowa.	P. E. & L. S.
31	Mechem, Geo. L.	Clarion, Iowa.	P. E. & L. S.
24	Meeker, Warren H.	Iowa State College, Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
821	Meekins, Harold R.	352 Wayne Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
535	Melberg, Amos	316 S. 19th St., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
1002	Melson, S. J.	Jefferson, Iowa.	P. E. & L. S.
569	Menges, Theodore C.	346 Western Ave., Waterloo, Iowa.	P. E.
332	Mercer, Joseph W.	441 Cutler St., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
1001	Meredith, E. R.	Iowa State Highway Com., Ames, Ia.	P. E. & L. S.
780	Merrill, Keith B.	1123-45th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1283	Merrill, Robert W.	Welton, Iowa.	P. E. & L. S.
1191	Merritt, Chaas F.	Box 548, Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
292	Merten, Elmer L.	Garnes, Iowa.	P. E. & L. S.
298	Merten, Elmer L.	Garnes, Iowa.	P. E. & L. S.
193	Michaelsen, Thorvald	224 E. 10th St., Cedar Falls, Iowa.	P. E. & L. S.
246	Michel, Archie E.	S. Harlan St., Algona, Iowa.	P. E. & L. S.
701	Michel, Paul A.	403 Maple St., Red Oak, Iowa.	P. E. & L. S.
1093	Middleton, Harry C.	Excelsior Heater & Supply Co., St. Paul, Minn.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
532	Miller, Arthur F.	Care Court House, Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
20	Miller, Geo. W.	Box 346, Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
77	Miller, Herbert	1112 E. 13th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1192	Miller, Maurice C.	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E.
1341	Miller, Reuben J.	617 Caward Bldg., Waterloo, Iowa.	P. E.
53	Minet, W. H.	522 Belmont Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
96	Minnis, C. L.	Pittsburgh-Des Moines Steel Co., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1120	Mirick, Alfred S.	5456 Penn. Ave., Pittsburgh, Pa.	P. E. & L. S.
146	Mitchell, Lamont J.	636 E. 19th St., Sioux Falls, S. D.	P. E. & L. S.
986	Moeller, J. A.	Rockwell City, Iowa.	P. E. & L. S.
1082	Monlux, Wm. L.	Corwith, Iowa.	P. E. & L. S.
149	Moore, John P.	Rockwell City, Iowa.	P. E. & L. S.
60	Moore, Ralph L.	319 Jefferson St., Decorah, Iowa.	P. E. & L. S.
80	Moorehead, Hammond A.	Ida Grove, Iowa.	P. E. & L. S.
1087	Moots, Elmer E.	834 Summit Ave., Mt. Vernon, Iowa.	P. E. & L. S.
306	Morehouse, Wallace W.	2641 N. Main St., Dayton, Ohio.	P. E. & L. S.
1031	Morgan, Arthur E.	Ludlow Bldg., Dayton, Ohio.	P. E. & L. S.
688	Morgan, Avery L.	3119 Cottage Grove Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1191	Morgan, Grover B.	Box 78, R. 1, Hamburg, Iowa.	P. E. & L. S.
205	Morriarity, Clarence	1301 Equitable Bldg., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
1254	Morris, Mark B.	Iowa State Highway Com., Ames, Iowa.	P. E.
83	Morris, Sidney	268 Laurel Ave., Highland Park, Ill.	P. E. & L. S.
211	Morrison, Joseph	1125 E. 3rd St., Ottumwa, Iowa.	P. E. & L. S.
399	Mosher, Leslie V.	1104 Home Ave., Berwyn, Ill.	P. E. & L. S.
1335	Moyer, Ralph A.	2114 Storm St., Ames, Iowa.	P. E.
364	Mullen, Ralph George	312 N. E. 31st St., Miami, Fla.	P. E. & L. S.
1229	Mullergren, Arthur L.	720 Board of Trade Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
1011	Mulligan, W. B.	Tyndall, S. D.	P. E. & L. S.
793	Myers, Bert M.	State Highway Comm., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
964	Nagle, Clarence F.	141 W. 4th St., Waterloo, Iowa.	P. E.
1154	Nagler, Floyd A.	6 Melrose Circle, Iowa City, Iowa.	P. E.
844	Naiden, Fred S.	612 Fremont St., Marshalltown, Iowa.	P. E. & L. S.
440	Nebergall, Leon	316 Central Office Bldg., Davenport, Ia.	P. E. & L. S.
776	Negus, Joseph E.	604 Fourth St., Ft. Madison, Iowa.	P. E. & L. S.
325	Nelson, Albert L.	1270 South Oak Park Ave., Oak Park, Ill.	P. E. & L. S.
1158	Nelson, Arthur W.	Papandale Power & Light Co., Borger, Texas.	P. E. & L. S.
386	Nelson, C. J.	P. O. Box 363, Keokuk, Iowa.	P. E. & L. S.
883	Nelson, Ernest E.	Box 44, Sigourney, Iowa.	P. E. & L. S.
698	Nelson, Fred Oscar.	Toledo, Iowa.	P. E. & L. S.
373	Nelson, Geo. A.	227 Monona St., Boone, Iowa.	P. E. & L. S.
932	Nelson, N. Fred.	325 Miller Ave., Spencer, Iowa.	P. E. & L. S.
1000	Nemmers, W. P.	3916 W. 10th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
753	Ness, Clarence J.	811 1/2 Commercial St., Waterloo, Iowa.	P. E.
397	Nevin, James R.	108 Stewart St., Woodstock, Ill.	P. E. & L. S.
838	Neumann, Harold C.	519 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E.
918	Nichols, Earle G.	Iowa Railway & Light Co., Cedar Rapids, Iowa.	P. E.
1159	Nichols, John Cross	L. & N. Ry. Co., Room 800, Louisville, Ky.	P. E.
946	Nichols, Thomas E.	6 East 9th St., Atlantic, Iowa.	P. E.
736	Nichols, Wm. P.	620 5th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
915	Nieland, Will C.	1034 7th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1125	Nixon, Harry Stillwell.	305 Omaha Grain Exchange Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
423	Norman, Roy A.	715 Ridgewood Ave., Ames, Iowa.	P. E.
1194	Norris, Wm. Patrick.	County Engr., Page Co., Clarinda, Ia.	P. E.
138	Norris, Mark V.	Webster City, Iowa.	P. E. & L. S.
1945	Nowlin, H. B.	Fort Madison, Iowa.	P. E.
777	O'Brien, Stephen W.	864 Saunders-Kennedy Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
1255	O'Connor, Wm. C.	Maintenace Supt., Jefferson, Iowa.	P. E. & L. S.
936	Ogden, Frank Firm	223 4th St., Crookston, Minn.	P. E. & L. S.
148	Oliver, Geo. Edwin.	10 Deepwater Ave., Lake Forest, Ill.	P. E. & L. S.
787	Olson, Arthur O.	211 Danigellis Bldg., Muskegon Heights, Mich.	P. E. & L. S.
1364	Olson, Arthur K.	324 E. Church St., Iowa City, Iowa.	P. E. & L. S.
404	Olson, Carl E.	P. O. Box 265, Montezuma, Iowa.	P. E. & L. S.
183	Olson, Wm. A.	Nevada, Iowa.	P. E. & L. S.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1049	Oltarsh, David M.	36 West 44th St., New York, N. Y.	P. E. & L. S.
758	O'Rourke, John B.	1118 Mulberry St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
471	Orr, Harry O.	Waukon, Iowa	P. E. & L. S.
347	Owen, William E., Jr.	221 C. E. S. Bk. Bldg., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
650	Paine, Frank D.	828 8th St., Ames, Iowa.	P. E.
653	Paine, Paul M.	609 Washington Circle, Lake Forest, Ill.	P. E. & L. S.
1369	Parker, Carl H.	care J. S. Morrison, Box 548, Ottumwa, Iowa	P. E.
790	Parker, Louis Franklin	2905 Center St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1336	Parker, Van H.	Iowa Hy. Comm., Marsh Place Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
897	Parr, Chas. H.	100 Hulin St., Charles City, Iowa.	P. E.
305	Parsons, Douglas E.	Room 151, Ind. Bldg., Washington, D. C.	P. E. & L. S.
147	Parsons, John L.	313 First Nat'l Bank Bldg., Fort Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
855	Parsons, Samuel N.	235 11th St., Marion, Iowa	P. E. & L. S.
8051	Paterson, Archie S.	Box No. 121, Redfield, Iowa	P. E. & L. S.
3221	Patterson, Ralph E.	1703 Crawford St., Boone, Iowa	P. E. & L. S.
1227	Patzner, Frank A.	care Southern Surety Co., Des Moines, Iowa	P. E.
9	Patzig, Monroe L.	680 44th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
743	Pauley, Ray E.	83 Park Heights Drive, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
481	Paulson, John A.	503 Marsh Place Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
994	Payton, James R.	1527 6th Ave., Des Moines, Iowa.	P. E.
742	Pearce, Frank D.	22 Beaumont Drive, Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
134	Pearshall, Amos C.	1920 Arlington Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1043	Pearse, Langdon H.	P. O. Drawer F, Winnetka, Ill.	P. E.
673	Peck, Edwin H.	Decatur, Iowa	P. E. & L. S.
1131	Pedersen, Hans V.	807 W. State St., Marshalltown, Iowa	P. E. & L. S.
303	Percival, John S.	Div. of Engineering Water Works, Park, Detroit, Mich.	P. E. & L. S.
403	Perkins, Wm. L.	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
546	Perry, Guy A.	Court House, Creston, Iowa	P. E. & L. S.
607	Perry, Thomas R.	412 10th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
856	Petersen, Frank A.	625 Cedar Rapids Savings Bank Bldg., Cedar Rapids, Iowa.	P. E. & L. S.
953	Petersen, Wm. H.	686 46th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
963	Pettit, Homer B.	Corps Engineers, U. S. Army, Ft. Riley, Kan.	P. E. & L. S.
126	Phiffler, Clarence F.	County Engineer, Osceola, Iowa.	P. E. & L. S.
666	Phelps, Howard L.	West Branch, Iowa	P. E. & L. S.
1236	Phelps, Mark Boardman	3150 Braden St., Detroit, Mich.	P. E. & L. S.
922	Pickens, Joseph	448 Wright Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
443	Pierce, Glen Kenyon	2519 S. 59th Court, Cicero, Ill.	P. E.
796	Pilmer, John M.	810 Lincoln Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
606	Plaister, Joseph M.	1500 3rd Ave. N., Ft. Dodge, Iowa.	P. E.
627	Ploowman, Hubert R.	725 Fairview Ave., Waterloo, Iowa.	P. E.
638	Porter, Wm. S.	1003 Edginton Ave., Eldora, Iowa.	P. E. & L. S.
237	Pray, John W.	Supt. of Water Dept., Ft. Dodge, Iowa	P. E.
1230	Preston, Robert Kelsey	Box 402, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
137	Preston, Perry J.	Oskaloosa, Iowa	P. E. & L. S.
317	Price, Wm. A.	407 Washington Ave., St. Louis, Mo.	P. E.
198	Price, Wm. O.	201 Masonic Bldg., Chariton, Iowa.	P. E. & L. S.
1355	Prosser, J. G.	201 5th Ave. N., Ft. Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
26	Quackenbush, John E.	1600 Wilson Ave., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
904	Quale, W. L.	Thompson, Iowa	P. E. & L. S.
637	Quinn, LeRoy A.	1320 Burch Ave. N., Cedar Rapids, Ia.	P. E. & L. S.
231	Ralph, Chas. R.	606 Crocker Bldg., Des Moines, Iowa.	P. E.
1195	Randolph, Otto C. F.	1637 Monadnock Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
1311	Rath, Geo. E.	406 Independence Ave., Waterloo, Iowa	P. E.
1222	Raver, Duane DeForest	Grinnell, Iowa	P. E.
49	Rawin, Wm. P.	1303 N. 2nd Ave., Washington, Iowa.	P. E. & L. S.
1196	Raynor, Ernest Garfield	Federal Building, Pierre, S. D.	P. E.
478	Reinman, Paul	1223 4th Ave. S., Fort Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
75	Reed, Carl M.	3943 Illinois St., San Diego, Calif.	P. E. & L. S.
1004	Reichstein, Amiel A.	302 S. 2nd St., Fairfield, Iowa.	P. E. & L. S.
507	Reiff, Paul P.	1302 City National Bank Bldg., Omaha, Neb.	P. E.
1141	Reinholdt, Paul H.	Dist. Mgr., Box 192, Rochester, Minn.	P. E.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
363	Reis, Paul B.	125 College Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
970	Renken, Harry J.	care Fairbanks Morse & Co., 900 S. Wabash Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
186	Reynolds, Chas. H.	1615 5th Ave. N., Ft. Dodge, Iowa.	P. E. & L. S.
221	Reynolds, John F.	304 Superior St., Storm Lake, Iowa.	P. E. & L. S.
455	Reynolds, Winchester E.	304 Superior St., Storm Lake, Iowa.	P. E. & L. S.
214	Rhodes, Benjamin F.	Swea City, Iowa.	P. E. & L. S.
1223	Richards, Joseph Harold	care Dist. Engr.'s Office, Storm Lake, Iowa	P. E.
1197	Richards, Wm. Henry, Jr.	1222 Hamilton St. N. W., Washington, D. C.	P. E.
1017	Richardson, Robert W.	Div. Engr. C. & N. W. Ry. Co., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
232	Riedesel, Paul W.	1346 University Ave., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
889	Riesche, Robert H.	314 Jackson St., Sioux City, Iowa.	P. E.
721	Riley, Thomas E.	County Engineer, Maquoketa, Iowa.	P. E. & L. S.
1301	Ringland, John	4037 Center St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1295	Rinlow, O. G.	Lake Mills, Iowa	P. E. & L. S.
267	Robertson, Robert E.	1615 S. Delaware Ave., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
995	Rogers, Carl A.	Estherville, Iowa	P. E. & L. S.
1113	Rogers, R. R.	No 5 E. 7th St., Atlantic, Iowa.	P. E.
770	Rohrbough, Elmore M.	721 Omaha Loan & Bldg. Assn. Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
191	Roland, Clarence W.	1347 8th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
1297	Rollins, W. B.	339 Railway Exchange Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
731	Roman, Emory G.	230 East Washington St., Appleton, Wis.	P. E.
744	Romig, Harold M.	10 Lathrop St., Madison, Wis.	P. E. & L. S.
1161	Romine, Wm. Harold	1110 Harrison St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
273	Root, Walter H.	904 Brookridge Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
1113	Rounds, Don M.	708 16th St., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
190	Rounds, Garland L.	care Childs & Smith, 720 N. Michigan Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
969	Ruble, Albert C.	1220 S. Mulberry St., Sioux City, Iowa	P. E.
587	Rude, Lewis M.	Pomeroy, Iowa	P. E.
1260	Rudisill, Clayton Paul	Eldora, Iowa	P. E. & L. S.
250	Russell, Don B.	312 F. Ave. W., Oskaloosa, Iowa.	P. E. & L. S.
303	Rust, Thomas E.	W. C. T. & N. Ry. Co., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
545	Ryan, John J.	1100 S. Grandview Ave., Dubuque, Ia.	P. E. & L. S.
680	Ryan, James A.	909 Iowa St., Davenport, Iowa.	P. E. & L. S.
710	Sani, Herman	3209 Ingersoll Ave., Des Moines, Iowa.	P. E. & L. S.
163	Sarvis, Fred W.	Box 493, Harlan, Iowa.	P. E. & L. S.
315	Saum, Philip V.	711 Franklin Ave., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
881	Sayre, Herbert A.	622 Brookridge Ave., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
817	Scanlon, John Leo	935 Elliott Square Bldg., St. Louis, Mo.	P. E.
1233	Schackel, Stephen Andrew	7125 Riverside Ave., Sioux City, Iowa.	P. E.
286	Schaefer, Chas. W.	217 Adams St., Jefferson City, Mo.	P. E. & L. S.
36	Scharlach, C. C.	Corwith, Iowa	P. E. & L. S.
1128	Schenk, Ernest Eugene	139 Williston Ave., Waterloo, Iowa.	P. E. & L. S.
387	Schlick, Wm. J.	217 7th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
307	Schmidt, G. J.	509 N. McNeil St., Memphis, Tenn.	P. E. & L. S.
1196	Schmitt, Herbert C.	1016 2nd St. N. W., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
1235	Schmitt, Hubert	1012 Baltimore St., Kansas City, Mo.	P. E.
508	Schmidt, Theo. J.	P. O. Box 3817, Sta. A, care Wilson Pipe Co., Orlando, Fla.	P. E. & L. S.
185	Schmidt, Wm.	341 Nicholas St., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
291	Schneider, Fred C.	118 7th St., Ames, Iowa.	P. E. & L. S.
296	Schnell, August	915 N. 2nd St., Clinton, Iowa.	P. E. & L. S.
123	Schone, Frank Paul	1016 2nd St. N. W., Mason City, Iowa.	P. E. & L. S.
145	Schoppe, Paul S.	207 E. Harrison St., Jefferson, Iowa.	P. E.
745	Schott, Alfred M.	care Peter Kendrick Engr. Co., St. Augustine, Fla.	P. E. & L. S.
579	Schreiber, Raymond A.	686 26th St., Des Moines, Iowa.	P. E.
1305	Schuetz, A. H.	913 Pioneer Bldg., St. Paul, Minn.	P. E.
459	Schwaderer, Herbert C.	13th St. and 3rd Corso, Nebraska City, Neb.	P. E. & L. S.
57	Schwob, Walter E.	111 1/2 E. Washington St., Iowa City, Iowa	P. E.
706	Sears, Vearl Vivian	5823 Cedar St., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
663	Seidel, Earl	Winteret, Iowa	P. E. & L. S.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
430	Sernstrom, Carl Y.	Cherokee, Iowa	P. E. & L. S.
843	Severson, Jay H.	636 E. Park Ave., Albert Lea, Minn.	P. E. & L. S.
766	Shaffer, John W.	Court House, Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
480	Shane, Adolph	Iowa State College, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
857	Shannon, Charles A.	706 First Ave., Nebraska City, Neb.	P. E. & L. S.
8	Shelton, W. M. P.	118 Grand Ave., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
1163	Sherman, Leroy K.	33 S. Clark St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
752	Shirley, Chas. W.	1518 Com'l St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
290	Shive, Philip W.	Care Iowa Highway Comm., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
521	Shivers, Berthier H.	3209 School St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
59	Shockley, Clyde A.	800 Graphic Arts Bldg., Kansas City, Mo.	P. E.
260	Shoemaker, Guy T.	2537 Fulton Ave., Davenport, Iowa	P. E.
1358	Silence, Steiner	908 S. 5th Ave., E. Newton, Iowa	P. E.
983	Sime, Sampson E.	864 Saunders-Kennedy Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
173	Simpson, Chas. F.	306 Sterling Court, Nashville, Tenn.	P. E.
70	Simpson, Elmer D.	534 Third Ave., Bethlehem, Pa.	P. E. & L. S.
1132	Sinclair, Edwin Louis	960 18th St., Marion, Iowa	P. E. & L. S.
928	Singer, Leslie R.	2920 Pierce St., Sioux City, Iowa	P. E.
102	Sjlander, Otto	Care Iowa Highway Comm., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
378	Skeels, Geo. Y.	2817 Nebraska St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
1032	Skidmore, Hugh W.	536 Lake Shore Drive, Chicago, Ill.	P. E.
955	Skinner, Wm. E.	3241 Aldrich Ave., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
293	Slippy, Ralph B.	406 Lafayette Bldg., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
382	Sloan, Wm. M.	744 3rd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
876	Smalley, Clarence E.	706 Jackson St., Charles City, Iowa	P. E. & L. S.
192	Smith, Arthur A.	Ground & Building, State University, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
477	Smith, Burton R.	Tipton, Iowa	P. E. & L. S.
433	Smith, Clarence E.	406 S. Main St., Mt. Pleasant, Iowa	P. E. & L. S.
1339	Smith, Earl B.	M. E. Dept., Iowa State College, Ames, Iowa	P. E.
1327	Smith, Earl W.	Lake City, Iowa	P. E. & L. S.
1353	Smith, Frank R.	Little Sioux, Iowa	P. E. & L. S.
479	Smith, Fred Dean	Apartado 561, Tampico, Mexico	P. E. & L. S.
716	Smith, Geo. W.	418 Iowa Bldg., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
114	Smith, Gordon P.	Olivia, Minn.	P. E.
363	Smith, Howard M.	Washta, Iowa	P. E. & L. S.
1362	Smith, Kenneth James	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
864	Smith, Percy P.	1600 Washington Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
438	Smith, Robert J.	303 Forrest Road, Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
141	Smith, Willis J.	210 Pleasant St., Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
1095	Sneary, Loy E.	2025 Tremont Ave., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
104	Snook, Cassius A.	445 N. 18th St., Ft. Dodge, Iowa	P. E. & L. S.
221	Snyder, Leroy D.	Humboldt, Iowa	P. E. & L. S.
388	Spangler, Merlin G.	1517 3rd Ave., Ames, Iowa	P. E.
1359	Spangler, W. B.	630 New York Ave., Creston, Iowa	P. E.
1110	Spencer, Earl Barkley	Independence, Iowa	P. E. & L. S.
539	Sperman, E. E.	125 Pearl St., Council Bluffs, Iowa	P. E. & L. S.
313	Spickard, Harold E.	P. O. Box 818, Dallas, Texas	P. E. & L. S.
234	Sproatt, John F.	702 Washington St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
734	Stach, Carl Theodore	413 E. Bloomington St., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
987	Staley, Wallace E.	815 Walnut St., Webster City, Iowa	P. E. & L. S.
389	Standeven, Walter E.	743 Peters Trust Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
1332	Stanhope, C. T.	345 Quincy Ave., East Bramtree, Mass.	P. E. & L. S.
966	Stanton, Wilbur D.	Coshocton, N. Y.	P. E. & L. S.
1284	Starr, Merle B.	LeMars, Iowa	P. E.
1214	Stebbins, Walter L.	53 W. Jackson Blvd., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
560	Stedman, Harry E.	3223 1st St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1300	Stegenga, W. R.	R. F. D. No. 7, Grand Rapids, Mich.	P. E.
366	Steigerwalt, G. F.	33 W. Grand Ave., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
344	Steigerwalt, Sam	Nevada, Iowa	P. E.
1163	Steigleder, C. J.	409 Lincoln Bldg., Detroit, Mich.	P. E. & L. S.
336	Steiner, Wm. H.	404 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
910	Stephenson, Edwin J.	Holt, Fla.	P. E. & L. S.
689	Stephenson, Jess L.	749 Manatee Ave., Hazel Park Sta., Detroit, Mich.	P. E. & L. S.
451	Stephenson, Laurence B.	308 S. Gomez St., Tampa, Fla.	P. E. & L. S.
850	Sterling, Joseph R.	902 H. St., San Bernardino, Calif.	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1065	Stern, Isaac F.	1765 1st Nat'l Bank Bldg., Chicago, Ill.	P. E.
926	Sterrett, Harold R.	401 38th St. Place, Des Moines, Iowa	P. E.
341	Stevens, C. H.	936 N. Penn Ave., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
1038	Stevens, Harold L.	30 N. Michigan Blvd., Chicago, Ill.	P. E.
1037	Stevenson, James C.	30 N. Mich. Blvd., Chicago, Ill.	P. E.
135	Stewart, Carl A.	3927 Waveland Drive, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
321	Stewart, Fred J.	City Engineer, Hollywood, Fla.	P. E. & L. S.
494	Stewart, George H.	811 Mulberry St., Tipton, Iowa	P. E. & L. S.
1356	Stewart, Lowell O.	618 Burnett Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
553	Still, John	138 1st Ave. N. W., Osceola, Iowa	P. E.
696	Stoddard, Ira J.	1107 Washington St., Pella, Iowa	P. E. & L. S.
653	Stoddard, Frank P.	138 So. Central Ave., Burlington, Ia.	P. E.
1306	Stokes, Ernest	810 Hubbell Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
393	Stoughton, Galen M.	422 McIntyre Bldg., Salt Lake City, Utah	P. E. & L. S.
1019	Stout, C. H.	3216 4th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
309	Straight, Halver R.	Adel, Iowa	P. E.
930	Strain, Roy W.	Prairie City, Iowa	P. E. & L. S.
14	Streeter, Clark H.	Cedar Falls, Iowa	P. E. & L. S.
947	Strothman, Theo. L. B.	231 Waldorf St., Pittsburgh, Pa.	P. E.
93	Struckmann, Edwin	Hudson, New York	P. E.
485	Stuart, E. Grant	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
657	Stuart, Thomas E.	3300 Ave. B, Council Bluffs, Iowa	P. E.
592	Swanson, Fred R.	Care Phil. Suburban-County Gas & Electric Co., Wynote, Pa.	P. E.
670	Sweeney, John E.	303 West 4th St., Waterloo, Iowa	P. E.
1363	Sykes, John	309 S. 16th St., Cedar Rapids, Iowa	P. E.
277	Taggart, Isaac H.	Guthrie Center, Iowa	P. E. & L. S.
1302	Taylor, George Wm.	15 S. 5th St., Minneapolis, Minn.	P. E.
1041	Taylor, John O.	343 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.
1211	Taylor, Leslie B.	712 Congress Bldg., Miami, Fla.	P. E.
812	Teal, Don L.	Box No. 24, Ottumwa, Iowa	P. E. & L. S.
361	Teal, Thomas T.	Northwood, Iowa	P. E. & L. S.
1203	Templeton, Henry Farwell	Monticello, Iowa	P. E.
658	Tenn, Christian A.	450 E. Ohio St., Chicago, Ill.	P. E.
95	Thomas, D. L.	County Engineer, Indianapolis, Ind.	P. E. & L. S.
1096	Thomas, Oren Richard	1531 46th St., Des Moines, Iowa	P. E.
1342	Thomas, Ralph Danford	1200 2nd Ave. S., Minneapolis, Minn.	P. E.
718	Thompson, Frank W.	1715 E. 13th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1295	Thompson, O. C.	County Engr., Bremer County, Waverly, Iowa	P. E. & L. S.
184	Thompson, Vail E.	Wapello, Iowa	P. E. & L. S.
405	Thomson, Harry W.	Ill. Div. of Highway, Dixon, Ill.	P. E. & L. S.
158	Thorne, Jent G.	Maquoketa, Iowa	P. E. & L. S.
209	Thornton, Alonzo L.	Pocahontas, Iowa	P. E. & L. S.
709	Thorpe, George E.	224 Atlas Bldg., Des Moines, Iowa	P. E.
402	Thorpe, Thomas W.	224 Atlas Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
832	Thul, Frank M.	125 Essex Lane, Davenport, Iowa	P. E.
771	Thurston, Harold L.	2804 Brattleboro Ave., Des Moines, Ia.	P. E. & L. S.
469	Tippee, John M.	City Hall, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
48	Tourettel, Edward B.	Care Wisconsin Highway Comm., Madison, Wis.	P. E. & L. S.
1114	Towl, Roy N.	524 Peters Trust Bldg., Omaha, Neb.	P. E. & L. S.
788	Toye, Guy C.	Northwood, Iowa	P. E. & L. S.
65	Toyne, Warren Deloss	214 W. Noxway St., Clarinda, Iowa	P. E. & L. S.
12	Trickler, Wallace	601 Kahl Bldg., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
52	Trick, Deane W.	14 Glenview Drive, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1112	Triggs, Fred E.	3905 N. 2nd St., Des Moines, Iowa	P. E.
925	Trout, Frederic W.	Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
116	Troup, James	1726 W. 3rd St., Waterloo, Iowa	P. E.
385	Truitt, Roland S.	Care Mueller Lumber Co., 501 W. 2nd St., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
1098	Trumbull, Morrison Burdett	Iowa Steel & Iron Works, Cedar Rapids, Iowa	P. E.
677	Turchig, Mathew	1514 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
572	Tumy, Robert H.	326 N. 4th St., Oskaloosa, Iowa	P. E. & L. S.
149	Tunnicliff, John C.	1006 Kahl Bldg., Davenport, Iowa	P. E.
10	Tunnicliff, N. H.	802 Putnam Bldg., Davenport, Iowa	P. E. & L. S.
827	Turnbull, John Helmer	Sidley, Iowa	P. E.
873	Turner, J. W.	2939 Cottage Grove Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1097	Turpin, Upshur Farrington	140 S. Dearborn St., Chicago, Ill.	P. E.



## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
988	Udet, Karl	Udel Hotel, Neola, Iowa	P. E. & L. S.
56	Urick, Ronald H.	749 32nd St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1317	Vanderlinden, Marinus	715 5th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1303	Van Fleet, George L.	1000 Main St., Dubuque, Iowa	P. E.
984	Van Hying, Gardner R.	3414 Kingman Blvd., Des Moines, Ia.	P. E.
475	Van Liew, John E.	621 44th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
166	Van Sise, Andrew J.	Audubon, Iowa	P. E. & L. S.
879	Varley, Mason A.	701 Mutual Bldg., Kansas City, Mo.	P. E. & L. S.
862	Veach, Nathan T., Jr.	Box 68, Ely, Minn.	P. E. & L. S.
1336	Veranth, Joseph	812 17th St., Moline, Ill.	P. E. & L. S.
1285	Vernon, Maris H.	2114 Summer St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
667	Vollmer, Harry A.	1539 Main St., Fremont, Neb.	P. E. & L. S.
779	Vollmer, Henry G.	546 Franklin Ave., Council Bluffs, Ia.	P. E. & L. S.
488	Walker, Boyd F.	602 11th Ave., Clinton, Iowa	P. E. & L. S.
1337	Walker, Harry A.	403 South Capitol St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1294	Wallen, Allen	627 8th St., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
594	Wallis, Leonard J.	1510 Massachusetts St., Lawrence, Kan.	P. E.
1099	Wallis, Rolland Schanel	Box 785, Bradenton, Fla.	P. E. & L. S.
708	Walter, L. D.	Box 413, Ames, Iowa	P. E. & L. S.
1366	Ward, Elmer M.	1530 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
182	Wardle, Joseph D.	R. F. D. No. 1, Ft. Madison, Iowa	P. E. & L. S.
665	Ware, Oliver E.	316 the Crossways, Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
19	Warriner, Thomas R.	1701 S. 12th St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
965	Waterhouse, Chas. E.	104 Engineering Bldg., Iowa City, Ia.	P. E. & L. S.
1237	Waterman, Earle Lytton	1064 College St., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
71	Watkins, Joseph C.	Denison, Iowa	P. E. & L. S.
1333	Wearmouth, W. J.	Rm. 22, Webster Bldg., 327 S. LaSalle	P. E. & L. S.
834	Webster, Edwin R.	Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
818	Weir, Samuel R.	Bedford, Iowa	P. E. & L. S.
912	Weldon, Ernest	Iowa Falls, Iowa	P. E. & L. S.
99	Weller, Curtis D.	11416 Winner Road, Englewood, Mo.	P. E. & L. S.
501	Wesley, Chas. S.	1616 W. 5th St., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
649	Westerlind, Knut E.	3116 McDonald Ave., Sioux City, Iowa	P. E. & L. S.
624	Wheeler, Earl J.	Box 386, Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
656	Whitaker, John M.	1233 Arcade Bldg., care Alpha land Cement Co., St. Louis, Mo.	P. E. & L. S.
243	White, Clavin J.	604 Washington St., Marshalltown, Ia.	P. E. & L. S.
179	White, Fred R.	836 Hodge Ave., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
76	White, Warren G.	P. O. Box J., Montgomery, Ala.	P. E. & L. S.
380	Whitney, Frank S.	Saylorsville, Kentucky	P. E. & L. S.
1165	Whittemore, Osgood James	Sheffield, Iowa	P. E.
283	Wick, Wallace S.	432 Harvard, Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
156	Wicks, Gordon F.	1441 Bluff St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
36	Wickham, John Q.	City Engineer & Mgr., Eau Gallie, Fla.	P. E. & L. S.
89	Wicks, Granville B.	1538 W. 47th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
1285	Wiersma, John W.	Orange City, Iowa	P. E. & L. S.
1344	Wieters, A. H.	State Dept. of Health, State House, Des Moines, Iowa	P. E.
1206	Wilcox, George	3619 Cambridge St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
632	Wilder, George Ireland	4649 Beard Ave. So., Minneapolis, Minn.	P. E. & L. S.
682	Williams, Cyrus Tyler	2107 Glass Ave., Sioux City, Iowa	P. E.
1343	Williams, Clement Clarence	725 Bayard, Iowa City, Iowa	P. E.
101	Williams, Howard S.	26 W. 8th St., Atlantic, Iowa	P. E. & L. S.
244	Williams, Leon G.	Clear Lake, Iowa	P. E. & L. S.
483	Wilson, Ben H.	209 N. Main St., Mt. Pleasant, Iowa	P. E. & L. S.
687	Wilson, Chas. T.	324 Johnson St., Waterloo, Iowa	P. E. & L. S.
943	Wilson, Louis A.	406 Moloney Bldg., Ottawa, Ill.	P. E. & L. S.
685	Wilson, Wm. E.	503-506 Farmers Bank Bldg., Pittsburgh, Pa.	P. E.
871	Wilson, Wm. Leroy	114 W. 11th St., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
242	Vinfred, Paul	Vin, Iowa	P. E. & L. S.
625	Winters, John F.	823 N. 5th St., Burlington, Iowa	P. E. & L. S.
230	Withington, A. H.	Baraboo, Wis.	P. E. & L. S.
1166	Witters, George Sackett	Ida Grove, Iowa	P. E. & L. S.
1264	Wolf, Louis P.	903 Globe Bldg., St. Paul, Minn.	P. E. & L. S.
35	Wood, Chas. R., Jr.	612 N. 3rd St., Clear Lake, Iowa	P. E. & L. S.
557	Wood, Garrett Wilbur	Sedan, Iowa	P. E. & L. S.
1167	Wood, Harry	Sac City, Iowa	P. E. & L. S.
1370	Wood, K. M.	Redfield, Iowa	P. E. & L. S.

## ROSTER—(Continued)

Certificate No.	Name	Address	Branch of Engineering
1271	Wood, L. W.	State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E.
861	Wright, Charles E.	care Missouri State Highway Comm., Jefferson City, Mo.	P. E. & L. S.
1003	Wygant, R. L.	Crete, Neb.	P. E. & L. S.
346	Woodward, Sherman M.	Iowa City, Iowa	P. E.
805	Woolley, Birney Cooledge	LeMars, Iowa	P. E. & L. S.
585	Woolston, Frank	116 N. Jefferson Ave., Denison, Iowa	P. E. & L. S.
449	Woodburn, Chester C.	805 Valley Nat'l Bank Bldg., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
120	Yager, Walter D.	Calmar, Iowa	P. E. & L. S.
1105	Yarnell, David LeRoy	207 Engineering Hall, Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
435	Yeager, W. D.	1530 2nd Ave., Cedar Rapids, Iowa	P. E. & L. S.
131	Yetter, Floyd S.	Anamosa, Iowa	P. E. & L. S.
200	Yoder, Bartolette A.	care Longford & Moreau Ltd., 2405 Grave St., Chicago, Ill.	P. E. & L. S.
13	Young, Charles H.	2nd Floor, Titus Co. Bldg., 211 Iowa Ave., Muscatine, Iowa	P. E. & L. S.
95	Young, Frank E.	704 7th Ave., Iowa City, Iowa	P. E. & L. S.
1164	Young, Roy M.	Iowa State Highway Comm., Ames, Iowa	P. E. & L. S.
902	Youngdale, Edgar W.	Granite Falls, Minn.	P. E.
977	Younglove, Clyde C.	317 Warnock Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
183	Zacherle, Josef	3521 Iola Ave., Des Moines, Iowa	P. E. & L. S.
343	Zack, Edgar G.	Sheffield, Ill.	P. E. & L. S.
66	Zack, Erich A.	District Engineer's Office, Chariton, Iowa	P. E. & L. S.
552	Zack, Otmar W.	New Hampton, Iowa	P. E. & L. S.
73	Zack, Raymond R.	333 20th St. S. E., Mason City, Iowa	P. E. & L. S.
503	Zika, George A.	320 Center Ave., Ottumwa, Iowa	P. E.
1258	Zipprott, Roy R.	410 Grain Exchange Bldg., Sioux City, Iowa	P. E.
1321	Zimmerling, Raymond Oscar	Tipton, Iowa	P. E. & L. S.
1207	Zorn, Charles Burton	Onawa, Iowa	P. E.
663	Zuck, John	Route No. 2, Clarence, Iowa	P. E. & L. S.